

เอกสารชุดนี้ประกอบด้วย

1

คู่มือการใช้งาน
Isuzu Ultimate Entertainment

▶ **คลิก**

2

คู่มือการใช้งาน
วิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD/USB สำหรับรุ่น SPARK

▶ **คลิก**

ISUZU



คู่มือการใช้งาน
ISUZU ULTIMATE ENTERTAINMENT



สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือเล่มนี้



กรณีอันตราย

- การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุเป็นสัญลักษณ์นี้ อาจทำให้ท่านหรือบุคคลอื่นได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้



คำเตือน

- การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุเป็นสัญลักษณ์นี้ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ภายในตัวรถ ซึ่งจะทำให้ท่านหรือบุคคลอื่นได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้



ข้อควรระวัง

- การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุเป็นสัญลักษณ์นี้ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุได้



คำแนะนำ

- การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุเป็นสัญลักษณ์นี้ อาจทำให้เกิดความผิดปกติหรือความเสียหายกับตัวรถได้



ข้อสังเกต

- สัญลักษณ์นี้จะระบุข้อมูลที่ท่านจำเป็นต้องรู้
- สัญลักษณ์นี้จะระบุข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับการใช้งานรถ

หมายเหตุ

- เนื่องจากความแตกต่างในข้อกำหนดของรถในแต่ละรุ่น รูปที่ใช้ในการอธิบายในคู่มือนี้ อาจไม่ตรงกับรถของท่าน
- ข้อความของคู่มือนี้อาจแตกต่างเล็กน้อยจากรถของท่าน เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดหรือการปรับปรุงอื่นๆ ที่มีในภายหลัง
- อุปกรณ์ที่กล่าวถึงในคู่มือนี้อาจไม่ได้ติดตั้ง ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของรถในแต่ละรุ่น โปรดตรวจสอบอุปกรณ์ในรถของท่านและศึกษารายละเอียดจากคู่มือ

ก่อนใช้งาน	1
ข้อควรระวังในการใช้งาน	1-2
ก่อนใช้งานเครื่องเล่น	1-3
วิธีใช้งานหน้าหลัก	1-11
การปรับแต่งหน้าหลัก	1-16
การตั้งค่า	2
การตั้งค่าหลัก.....	2-2
การตั้งค่า Bluetooth.....	2-17
การตั้งค่า Wi-Fi.....	2-28
การตั้งค่ากล้องมองภาพด้านหลัง.....	2-30
ระบบเสียง	3
เมนูระบบเสียง	3-2
วิทยุ	3-4
การเล่นไฟล์เพลงจาก USB.....	3-7
การเล่นไฟล์วิดีโอจาก USB.....	3-11
เครื่องเล่น iPod	3-15
เสียงบลูทูธ (Bluetooth Audio)	3-21
VTR/AUX.....	3-26
ระบบแฮนด์ฟรี	4
เกี่ยวกับระบบแฮนด์ฟรีของ Bluetooth.....	4-2
เมนูการเชื่อมต่อ	4-6
การโทรออก.....	4-7
การรับสายโทรเข้า	4-12
การใช้งานระหว่างการโทร.....	4-13
การแก้ไขเพื่อตั้งค่าระบบแฮนด์ฟรีของ Bluetooth.....	4-16

แอปพลิเคชัน	5
ก่อนใช้แอปพลิเคชัน	5-2
เมนูการเชื่อมต่อ	5-6
Apple CarPlay	5-8
Android Auto	5-12
MirrorLink™	5-14
Miracast®	5-16
ปุ่มบนพวงมาลัย	6
การใช้งานปุ่มบนพวงมาลัย	6-2
กล้องมองภาพด้านหลัง	7
การทำงานของกล้องมองภาพด้านหลัง	7-2
ข้อมูลอ้างอิง	8
ถ้าข้อความต่อไปนี้ปรากฏขึ้น	8-2
เมื่อเกิดข้อสงสัยว่ามีความผิดปกติ	8-3
มีเดีย	8-5
เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์	8-13
ข้อมูลลิขสิทธิ์โอเพนซอร์ส	8-15
ข้อกำหนด	8-16

ข้อควรระวังในการใช้งาน



ข้อควรระวัง

- ปรับเสียงให้อยู่ในระดับที่ยังคงสามารถได้ยินเสียงจากภายนอกได้ เช่น เสียงเตือน เสียงพูด หรือเสียงไซเรน หากไม่ได้ยินเสียงจากภายนอกเลย อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ควรตั้งระดับของเสียงให้อยู่ในระดับที่เหมาะสม เพื่อป้องกันผลกระทบการได้ยิน
- ห้ามถอดแยกชิ้นส่วนหรือตัดแปลงเครื่องเล่นเนื่องจากโครงสร้างภายในถูกออกแบบมาอย่างแม่นยำ หากท่านต้องการความช่วยเหลือด้านเทคนิคใดๆ โปรดติดต่อศูนย์บริการมาตรฐานอีซูซุ



คำแนะนำ

- ห้ามใช้งานอุปกรณ์นี้เมื่อภายในรถมีอุณหภูมิร้อนจัด เช่น จอดรถกลางแจ้งที่แดดจัด ควรแน่ใจว่าได้ทำให้อุณหภูมิภายในรถเย็นลงก่อนใช้งาน
- สามารถใช้งานอุปกรณ์นี้ได้ เมื่อปุ่มสตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในโหมด "ON" หรือ "ACC" อย่างไรก็ตาม หากท่านต้องการใช้เครื่องเล่นวิทยุ โดยที่เครื่องยนต์ไม่ทำงาน ให้กดปุ่มสตาร์ทเครื่องยนต์ไปที่โหมด "ACC"

ก่อนการใช้งานเครื่องเล่น

การเปิดหน้าจอ



คำเตือน

- ผู้ขับขี่ไม่ควรใช้งานหรือให้ความสนใจกับหน้าจอในขณะที่ขับรถ หากผู้ขับขี่ต้องการใช้งานเครื่องเล่น ให้ทำการจอดรถในที่ปลอดภัยก่อน



1. สตาร์ทเครื่องยนต์

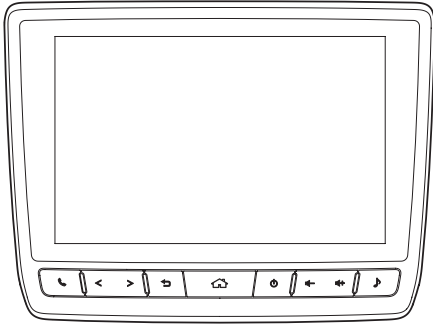
- บนหน้าจอจะแสดงข้อความ "Now Loading..." หลังจากนั้นไม่นาน โลโก้ อีซูซุจะแสดงขึ้นมาอีกครั้ง ตามด้วย "คำเตือน (CAUTION)"
- หากท่านต้องการเลือกข้อความที่แสดง ให้แตะเลือก **ภาษา** (Language) และเลือกภาษาที่ท่านต้องการบนหน้าจอการเลือกภาษา

2. แตะ **ตกลง** (OK)

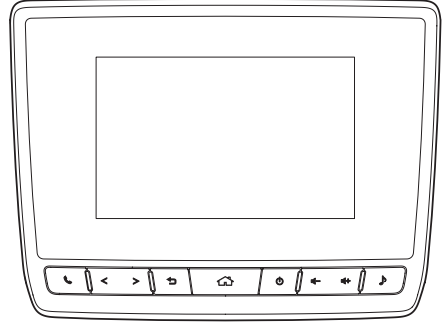
- เมื่อเริ่มต้นใช้เครื่องเล่นวิทยุ จะใช้เวลาสักครู่ในการเตรียมการ จนกว่าหน้าจอแสดง "คำเตือน (CAUTION)" จะปรากฏขึ้น ซึ่งถือเป็นการทำงานปกติเมื่อเริ่มใช้เครื่องเล่นวิทยุ

ชื่อชิ้นส่วนและฟังก์ชัน



<รุ่นหน้าจอขนาด 9 นิ้ว>



<รุ่นหน้าจอขนาด 7 นิ้ว>



ปุ่ม	ฟังก์ชัน
	<ul style="list-style-type: none"> แตะเพื่อแสดงหน้าจอระบบเสียง
	<ul style="list-style-type: none"> เพิ่ม / ลดระดับเสียง
	<ul style="list-style-type: none"> แตะเพื่อเปิด / ปิดเสียง
	<ul style="list-style-type: none"> กดเพื่อแสดงหน้าแรก แตะค้างไว้อย่างน้อย 0.5 วินาทีเพื่อแสดงหน้าจอปรับความละเอียดของภาพ
	<ul style="list-style-type: none"> กดเพื่อย้อนกลับไปหน้าจอแสดงก่อนหน้า

ปุ่ม	ฟังก์ชัน
	<p><กดปุ่ม></p> <ul style="list-style-type: none"> • ปรับคลื่นความถี่ขึ้น/ลง 1 ตำแหน่ง • เลื่อน แทร็ก/แฟ้ม/ตอน ขึ้น/ลง <ul style="list-style-type: none"> - กดปุ่มสองครั้งเร็วๆ เพื่อย้อนกลับไปยังแทร็ก/แฟ้ม/ตอน ก่อนหน้า <p><กดปุ่มค้าง></p> <ul style="list-style-type: none"> • ค้นหาคลื่นความถี่โดยการสแกนขึ้นหรือลงและหยุดเมื่อพบสถานีถัดไป • เร่งแทร็ก/แฟ้ม/ตอน ไปข้างหน้า/ไปข้างหลังแบบรวดเร็ว
	<ul style="list-style-type: none"> • แตะเพื่อแสดงหน้าจอเมนูโทรศัพท์





ข้อสังเกต

- ท่านสามารถปิดหน้าจอที่กำลังแสดงหน้าจอแสดงข้อมูลได้ (ดูเพิ่มเติมหน้า 1-15)
- แผงสัมผัสอาจทำงานไม่ถูกต้องหรือผิดปกติ หากถูกใช้งานด้วยวัตถุอื่นที่ไม่ใช่นิ้วมือ เช่น ใช้วัสดุปลายแหลม การสวมถุงมือ ปากกา เป็นต้น

<ขั้ว USB และ AUX>



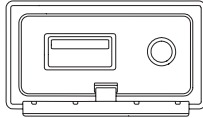
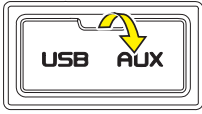
ขั้ว	ฟังก์ชัน
	<ul style="list-style-type: none"> • ขั้วเชื่อมต่อ USB
	<ul style="list-style-type: none"> • ขั้วเชื่อมต่อ AUX ขนาด 3.5 มม.

การเชื่อมต่อผ่านช่องต่อ USB, AUX



ข้อควรระวัง

- สายเชื่อมต่อ USB จะต้องไม่รบกวนการขับรถของท่าน



1. เชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB หรือเครื่องเล่นเสียงแบบพกพาเข้ากับขั้ว USB/AUX



คำแนะนำ

- จำเป็นต้องใช้สาย USB เมื่อเชื่อมต่อ iPod หรือสมาร์ทโฟน
- เครื่องเล่นนี้อาจไม่สามารถทำงานร่วมกับแฟลชไดรฟ์ USB บางตัวได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด
- ไม่สามารถเชื่อมต่อผ่านอุปกรณ์เพิ่มช่องเสียบ USB (USB hubs) ได้
- จำเป็นต้องใช้สายเชื่อมต่อ AUX สำหรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสียง

การใช้นิ้วสัมผัส

ท่านสามารถใช้งานเครื่องเล่นด้วยการใช้นิ้วสัมผัส



ข้อควรระวัง

- แตะปุ่มทัชสกรีนด้วยนิ้วมือของท่าน การใช้งานปุ่มทัชสกรีนด้วยวัตถุปลายแข็ง เช่น ปากกาปากกาสีเงิน หรือดินสอกด อาจทำให้หน้าจอได้รับความเสียหายได้

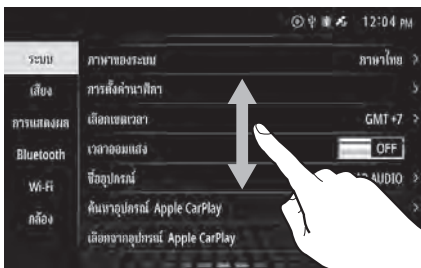
การใช้นิ้วสัมผัส

ท่านสามารถใช้งานเครื่องเล่นด้วยการสัมผัสดังต่อไปนี้ได้



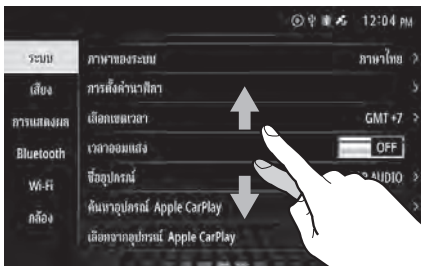
• การแตะ:

แตะเพื่อเลือกรายการที่อยู่บนหน้าจอ



• การลาก:

ลากหน้าจอเพื่อเลื่อนตามการเคลื่อนไหวของนิ้วมือ



• การปิด:

ปิดนิ้วขึ้น/ลง/ซ้าย/ขวาบนหน้าจอ เพื่อเลื่อนหน้าจอไปทางด้านที่ปิดอย่างรวดเร็ว

การใช้งานปุ่มทัชสกรีนทั่วไป

ท่านสามารถใช้งานส่วนนี้ได้ โดยการแตะที่สัญลักษณ์และรายการที่แสดงบนหน้าจอ

- เพื่อป้องกันไม่ให้หน้าจอ LCD เสียหาย แตะที่ปุ่มทัชสกรีนเบาๆ

การใช้งานหน้าจอแสดงรายการ

ท่านสามารถเลื่อนหน้าจอขึ้นหรือลง หากมีรายการที่ซ่อนอยู่



หมายเลข	ฟังก์ชัน
(1)	ถ้า > แสดงข้างรายการ แตะที่รายการนั้นเพื่อไปยังหน้าจอการตั้งค่าเพิ่มเติม

การใช้งานแถบปรับระดับเสียง

ท่านสามารถปรับระดับเสียง โดยการแตะที่แถบปรับระดับเสียง



1. กดปุ่ม $\leftarrow \rightleftarrows$ เพื่อแสดงแถบปรับระดับเสียง

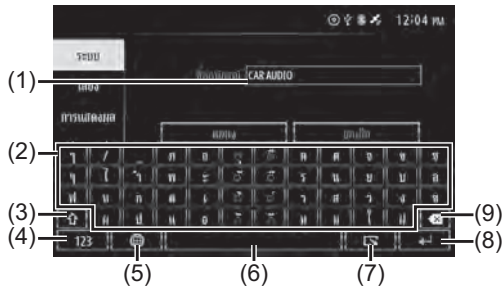
หมายเลข	ฟังก์ชัน
(1)	แถบปรับระดับเสียง <ul style="list-style-type: none"> ● แตะหรือลากแถบปรับระดับเสียงเพื่อปรับระดับเสียง
(2)	ระดับเสียงปัจจุบัน



ข้อสังเกต

- แถบปรับระดับเสียงจะหายไปเมื่อไม่มีการใช้งานสักระยะเวลาหนึ่ง
- ไม่สามารถปรับระดับเสียงระหว่างที่มีการนำทางด้วยเสียงได้

การใช้งานแป้นพิมพ์บนหน้าจอ



หมายเลข	ฟังก์ชัน
(1)	แสดงตัวอักษรที่ป้อนเข้าไป
(2)	แตะเพื่อป้อนตัวอักษร
(3)	<ul style="list-style-type: none"> ● 2&% : หน้าแรกและหน้าสองของตัวอักษร ● ↕ : เปลี่ยนระหว่างตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก ● 123 : เปลี่ยนระหว่างสัญลักษณ์และตัวเลข
(4)	เปลี่ยนระหว่างตัวอักษรและหมายเลข/สัญลักษณ์
(5)	เปลี่ยนภาษาของแป้นพิมพ์ <ul style="list-style-type: none"> ● ปุ่มนี้จะใช้ได้ หากมีการตั้งค่าแป้นพิมพ์มากกว่า 1 ภาษา โดยการตั้งค่าแป้นพิมพ์อ้างอิงหน้า 2-8
(6)	ป้อนเว้นวรรค
(7)	ยกเลิกหน้าจอแสดงแป้นพิมพ์
(8)	ยืนยันข้อความ
(9)	ลบตัวอักษรทางด้านซ้ายของเคอร์เซอร์ด้วยการแตะแป้นตัวนี้ และสามารถลบตัวอักษรทั้งหมดโดยการแตะค้างไว้

**ข้อสังเกต**

- เพื่อความปลอดภัย แป้นพิมพ์จะไม่สามารถใช้งานได้ในขณะที่รถกำลังวิ่ง โปรดจอดรถในพื้นที่ปลอดภัยเพื่อใช้งานแป้นพิมพ์
- รูปแบบของแป้นพิมพ์อาจจะมีลักษณะแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นอยู่กับแต่ละภาษาดังนั้นจึงอาจมีแป้นพิมพ์อื่นที่ไม่ได้อธิบายในที่นี้
- คำตัวอย่างอาจจะแสดงขึ้นเมื่อป้อนตัวอักษรเข้าไปโดยขึ้นอยู่กับภาษาของแป้นพิมพ์และคำที่ต้องการเพื่อเลือกมาใช้งาน

วิธีใช้งานหน้าหลัก

หน้าหลัก



ปุ่ม ข้อมูล และวิดเจ็ต (Widgets) จะแสดงบนหน้าหลัก
แตะปุ่มหรือลากหน้าจอเพื่อเปิดหน้าจอแสดงและฟังก์ชันที่สามารถใช้งานได้

หน้าจอแสดงผลแบบเต็มหน้าจอ



หน้าจอวิดเจ็ต (Widgets)



หมายเลข	ฟังก์ชัน	หน้า
(1)	แถบสถานะ	1-13
(2)	วิดเจ็ต (Widgets)*	1-16
(3)	แถบเมนู <ul style="list-style-type: none"> • สามารถกดปุ่ม  เพื่อแสดงแถบเมนู • แถบเมนูจะหายไปในกรณีดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> - เมื่อกดปุ่ม  - เมื่อแตะโดนส่วนอื่นบนหน้าจอที่ไม่ใช่แถบเมนู - เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องเล่นนานเกิน 10 วินาที 	-

หมายเลข	ฟังก์ชัน	หน้า
(4)	ปุ่มเมนูระบบเสียง	3-2
(5)	ปุ่มเมนูการเชื่อมต่อ	5-6
(6)	ปุ่มเมนูการตั้งค่า	2-2

* เฉพาะการแสดงผลแบบสองหน้าจอเท่านั้น










ข้อสังเกต








- ค่าตั้งต้นจากโรงงานสำหรับรุ่นที่ไม่มีระบบนำทาง จะเป็นแบบเต็มหน้าจอหากต้องการใช้งานหน้าจอแบบสองหน้าจอ แต่  → การแสดงผล (Display) → "หน้าหลัก (Home Screen)" จากนั้นเลือกตัวเลือกเป็น ON (อ้างอิงหน้า 2-15)

แถบสถานะ

แถบสถานะจะประกอบด้วย 3 ส่วน



หมายเลข	ฟังก์ชัน
(1)	<p>ส่วนแสดงข้อมูล:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● แสดงคำเตือน ข้อผิดพลาด เป็นต้น <ul style="list-style-type: none">  แสดงสายที่ไม่ได้รับ  แสดงการใช้โทรศัพท์แบบแฮนด์ฟรี  แสดงการเกิดภาวะกระแสไฟฟ้าเกินกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่าน USB  แสดงการไม่รองรับแฟลชไดรฟ์ที่เชื่อมต่อกับช่องต่อ USB  แสดงว่าไม่มีการตอบสนองจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับช่องต่อ USB  แสดงการไม่รองรับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับช่องต่อ USB  แสดงการไม่รองรับอุปกรณ์เพิ่มช่องเสียบ USB (USB hubs) ที่เชื่อมต่อกับช่องต่อ USB

หมายเลข	ฟังก์ชัน
(2)	<p>ส่วนแสดงสถานะ:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● แสดงสถานะของแต่ละฟังก์ชัน <ul style="list-style-type: none">  แสดงว่าแผ่น CD ได้ถูกใส่ในช่องใส่แผ่น CD แล้ว*  : แสดงว่ามีอุปกรณ์เชื่อมต่อที่ช่องต่อ USB  : แสดงว่ามีการเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธ  : แสดงว่าไม่มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธ ในขณะที่ฟังก์ชันบลูทูธเปิดอยู่  : แสดงการปิดเสียง  : แสดงสถานะการรับสัญญาณ GPS  จะแสดงขึ้น หากมีข้อผิดพลาด เกิดขึ้นหรือสัญญาณขาดหาย
(3)	<p>เวลาปัจจุบัน:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เมื่อมีการเปิดใช้งาน "การตั้งค่านาฬิกา" หน้าจอจะแสดงเวลาปัจจุบัน (อ้างอิงหน้า 2-4)

* : เฉพาะกรณีที่ติดตั้งเครื่องเล่นแผ่นดิสก์

หน้าจอแสดงข้อมูล

ลากแถบสถานะลงทางด้านล่างเพื่อแสดงหน้าจอแสดงข้อมูล



หมายเลข	ฟังก์ชัน	หน้า
(1)	หน้าหลัก (Home) : เปิดหรือปิดหน้าหลักแบบสองหน้าจอ	1-11 2-15
(2)	บลูทูธ (Bluetooth) : เปิดหรือปิดฟังก์ชันบลูทูธ	2-17
(3)	การแสดงผล (Display) : ปิดหน้าจอ	-
(4)	เอวี (AV) : เปิดหรือปิดแหล่งที่มาของระบบเสียง	-
(5)	ส่วนแสดงการแจ้งเตือน: <ul style="list-style-type: none"> แสดงการแจ้งเตือนดังต่อไปนี้: <ul style="list-style-type: none"> ข้อมูลสายที่ไม่ได้รับ ข้อมูลการโทร ข้อมูลความผิดปกติของอุปกรณ์ USB ข้อมูลภาวะกระแสไฟฟ้าเกินของ USB ลากหรือปิดไปด้านซ้าย/ขวาของแต่ละรายการเพื่อลบออก แตะ ล้างทั้งหมด (All Clear) เพื่อลบรายการทั้งหมด 	-
(6)	☰ : ลากขึ้นเพื่อปิดหน้าจอแสดงข้อมูล <ul style="list-style-type: none"> สามารถปิดหน้าจอแสดงข้อมูลด้วยปุ่ม ↶ 	-

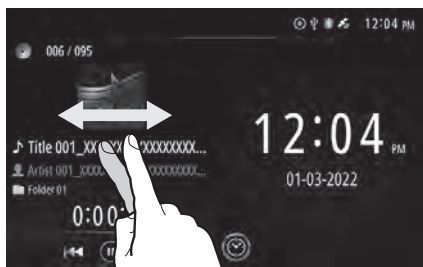
การปรับแต่งหน้าหลัก

วิดเจ็ต (Widget)

เพิ่มฟังก์ชันที่ใช้อยู่ที่หน้าหลัก

เลือกวิดเจ็ต (Widget) บนหน้าหลัก


ท่านสามารถเลือกวิดเจ็ต (Widget) ได้ โดยการกดไปทางซ้ายหรือขวาบนวิดเจ็ต (Widget) ที่ท่านต้องการจะเปลี่ยน



ฟังก์ชัน	หน้า
วิดเจ็ตนาฬิกา/ปฏิทิน	1-17
วิดเจ็ตระบบเสียง	1-18
วิดเจ็ตเข็มทิศ	1-19



ข้อสังเกต

- ไม่สามารถเลือกวิดเจ็ต (Widget) เดียวกันบนหน้าจอแสดงผลทางด้านซ้ายและด้านขวาได้
- ค่าตั้งต้นจากโรงงาน จะเป็นแบบเต็มหน้าจอหากต้องการใช้งานหน้าจอแบบสองหน้าจอ
แตะ  → การแสดงผล → "หน้าหลัก (Home Screen)" จากนั้นเลือกเป็น ON (อ้างอิงหน้า 2-15)

วิดเจ็ต (Widget) นาฬิกา/ปฏิทิน

หากท่านแตะที่บริเวณวิดเจ็ต (Widget) วิดเจ็ต (Widget) นาฬิกา/ปฏิทิน จะแสดงแบบเต็มหน้าจอ

<วิดเจ็ต (Widget)>



<แบบเต็มหน้าจอ>



หมายเลข	ฟังก์ชัน
(1)	เวลา
(2)	วันที่
(3)	นาฬิกาแบบดิจิทัล/อะนาล็อก <ul style="list-style-type: none"> เลือกโหมดนาฬิกาแบบดิจิทัลหรืออะนาล็อก
(4)	ปฏิทิน <ul style="list-style-type: none"> ปัดขึ้นหรือลงเพื่อเปลี่ยนเดือน



ข้อสังเกต

- สามารถแสดงเวลาได้ในรูปแบบ 12H หรือ 24H (ดูที่หน้า 2-4)

วิดเจ็ต (Widget) ระบบเสียง

สามารถใช้งานวิดเจ็ต (Widget) ระบบเสียงเพื่อแสดงข้อมูลและควบคุมการทำงานแหล่งที่มาของระบบเสียงที่กำลังทำงานอยู่ในขณะนั้น

แต่บริเวณวิดเจ็ต (Widget) ส่วนใดก็ได้ภายในวิดเจ็ต (Widget) ยกเว้นบริเวณสวิตช์ปุ่มลัมผัสหน้าจอเพื่อเปลี่ยนระบบเสียงให้เป็นแบบเต็มหน้าจอ

<เมนูแผ่น CD/USB/iPod/ระบบ Bluetooth>

<เมนูวิทยุ>



หมายเลข	ฟังก์ชัน
(1)	หน้าปกอัลบั้ม
(2)	ชื่อแทร็ก/ไฟล์
(3)	ชื่อศิลปิน
(4)	ชื่อแฟ้ม/อัลบั้ม
(5)	เวลาการเล่น
(6)	เพลงก่อนหน้า
(7)	เล่น/หยุด
(8)	เพลงถัดไป

หมายเลข	ฟังก์ชัน
(1)	เปลี่ยนระหว่าง AM/FM
(2)	หมายเลขตั้งค่าช่องล่วงหน้า
(3)	ความถี่คลื่นวิทยุในปัจจุบัน
(4)	ค้นหาด้วยตัวเองหรือค้นหาอย่างต่อเนื่อง



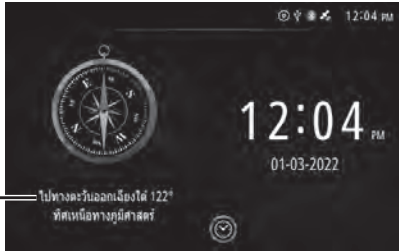
ข้อสังเกต

- หน้าจออาจจะไม่แสดงหน้าปกอัลบั้ม โดยขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่ใช้

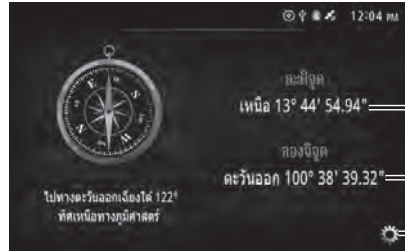
วิดเจ็ต (Widget) เข็มทิศ



หากท่านแตะบริเวณวิดเจ็ต วิดเจ็ตเข็มทิศจะแสดงในแบบเต็มหน้าจอ

<วิดเจ็ต (Widget)>





<แบบเต็มหน้าจอ>



หมายเลข	ฟังก์ชัน
(1)	ทิศทาง
(2)	แสดงละติจูด
(3)	แสดงลองจิจูด
(4)	การตั้งค่า ท่านสามารถเปลี่ยนโหมดทิศทางได้: <ol style="list-style-type: none"> แตะที่วิดเจ็ต (Widget) เข็มทิศเพื่อแสดงในแบบเต็มหน้าจอ แตะ  แตะ ทิศทางของเข็มทิศ (Compass Direction) เลือกโหมดที่ต้องการ <ul style="list-style-type: none"> แบบทิศเหนือ (North Up) : ซี่ไปที่ทิศเหนือตลอดเวลา แบบทิศที่รถมุ่งไป (Head Up) : แสดงทิศทางที่รถกำลังมุ่งหน้าไป กดปุ่ม 

หน้าจอการตั้งค่า



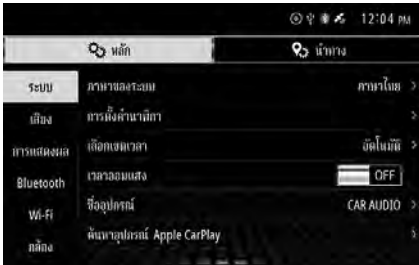
1. แตะปุ่ม  →  (การตั้งค่า)

แตะปุ่มตั้งค่าทางด้านซ้ายของหน้าจอเพื่อตัวเลือก

- การตั้งค่าระบบ (อ้างอิงหน้า 2-3)
- การตั้งค่าเสียง (อ้างอิงหน้า 2-12)
- การตั้งค่าการแสดงผล (อ้างอิงหน้า 2-15)
- การตั้งค่าบลูทูธ (Bluetooth) (อ้างอิงหน้า 2-17)
- การตั้งค่า Wi-Fi (อ้างอิงหน้า 2-28)
- การตั้งค่ากล้องมองภาพด้านหลัง (อ้างอิงหน้า 2-31)

การตั้งค่าระบบ

ท่านสามารถตั้งค่าระบบได้

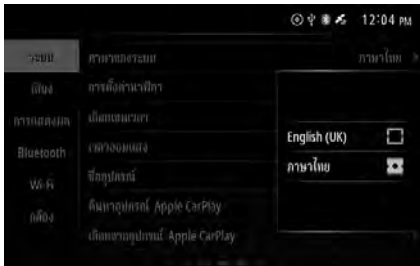


1. ตั้งค่า ระบบ (System) บนหน้าจอการตั้งค่า
2. ตั้งค่าการตั้งค่าที่ท่านต้องการเปลี่ยน

- ภาษาของระบบ (อ้างอิงหน้า 2-4)
 - การตั้งค่านาฬิกา (อ้างอิงหน้า 2-4)
 - การเลือกเขตเวลา (อ้างอิงหน้า 2-5)
 - เวลาออมแสง (อ้างอิงหน้า 2-6)
 - ชื่ออุปกรณ์ (อ้างอิงหน้า 2-6)
 - ค้นหาอุปกรณ์ Apple CarPlay (อ้างอิงหน้า 5-10)*
 - เลือกจากอุปกรณ์ Apple CarPlay (อ้างอิงหน้า 5-11)*
 - Android Auto (อ้างอิงหน้า 2-6)*
 - MirrorLink™ (อ้างอิงหน้า 2-7)
 - แบนพิมพ์ (อ้างอิงหน้า 2-8)
 - รีเซ็ตรระบบ (อ้างอิงหน้า 2-8)
 - เกี่ยวกับ (อ้างอิงหน้า 2-11)
- * ค่าเริ่มต้นจะไม่แสดงขึ้น

การตั้งค่าภาษาของระบบ

ท่านสามารถเปลี่ยนภาษาบนหน้าจอได้



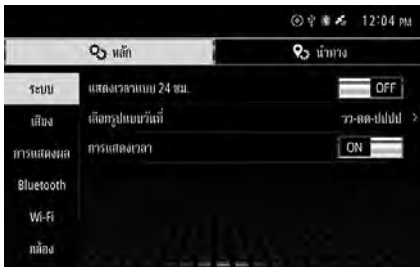
1. แตะ **ภาษาของระบบ** (System Language) บนหน้าจอการตั้งค่าระบบ
2. แตะภาษาที่ท่านต้องการ

**ข้อสังเกต**

- หากชื่อเพลงหรือชื่ออัลบั้มแสดงไม่ถูกต้อง ให้เลือกภาษาที่เป็นภาษาเดียวกับชื่อเพลง และชื่ออัลบั้ม

การตั้งค่านาฬิกา

ท่านสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าการแสดงนาฬิกาได้



1. บนหน้าจอการตั้งค่าระบบ แตะ **การตั้งค่านาฬิกา** (Clock Setting)
 - หน้าจอจะแสดงการตั้งค่านาฬิกา

การตั้งค่ารูปแบบนาฬิกา

ท่านสามารถเปลี่ยนรูปแบบนาฬิกาได้

1. แตะเลือกรายการ "แสดงเวลาแบบ 24 ชม. (Use 24-hour Format)"
 - ตั้งค่า "แสดงเวลาแบบ 24 ชม." ไปที่ตำแหน่ง "ON" เพื่อแสดงเวลาในรูปแบบ 24H

การตั้งค่าการแสดงผลวันที่

ท่านสามารถเปลี่ยนรูปแบบการแสดงผลวันที่ได้

1. แตะ **รูปแบบวันที่** (Select Date Format)
2. แตะรูปแบบวันที่ที่ท่านต้องการจากรายการ

เปิด/ปิดการแสดงผลเวลา

1. แตะเลือกรายการ "การแสดงผลเวลา (Clock Display)"
 - แตะ ON/OFF เพื่อเปิด/ปิดการแสดงผลเวลา

การเลือกเขตเวลา



1. บนหน้าจอการตั้งค่าระบบ แตะ **การเลือกเขตเวลา** (Select Time Zone)
2. เลือกเขตเวลาในพื้นที่ของท่าน (ประเทศไทยใช้ GMT +7)

การกำหนดเขตเวลาด้วยตนเอง

1. แตะรายการ **ด้วยตนเอง** (Manual) บนหน้าจอการเลือกเขตเวลา
2. แตะ **+** หรือ **-** เพื่อตั้งเวลา
3. แตะ **ตกลง** (OK)

การตั้งค่าเวลาออมแสง

ท่านสามารถกำหนดค่าเวลาออมแสงได้

1. บนหน้าจอการตั้งค่าระบบ และเลือกรายการ "เวลาออมแสง"
 - แตะ ON/OFF เพื่อตั้งค่าเวลาออมแสง
 - เมื่อตั้งค่าไว้ที่ ON เวลาในนาฬิกาจะล่วงหน้าไป 1 ชั่วโมง

การตั้งชื่ออุปกรณ์

ท่านสามารถเปลี่ยนชื่อเครื่องเล่นวิทยุนี้ได้เมื่อเชื่อมต่อเครื่องเล่นวิทยุนี้เข้ากับอุปกรณ์ตัวอื่น



1. บนหน้าจอการตั้งค่าระบบ และ "ชื่ออุปกรณ์ (Device Name)"
2. ป้อนชื่อลงในช่อง "ชื่ออุปกรณ์ (Device Name)"
 - ค่าเริ่มต้นคือ "CAR AUDIO"
 - สำหรับการใช้งานแป้นพิมพ์ ปรอดดู "การใช้งานแป้นพิมพ์บนหน้าจอ" อ้างอิงหน้า 1-9
3. แตะ **ตกลง** (OK)

การตั้งค่า Android Auto

ท่านสามารถเปิดหรือปิด Android Auto ได้



1. ในหน้าจอการตั้งค่าระบบ เลือกรายการ "Android Auto"
 - แตะปุ่ม ON/OFF เพื่อสลับเปลี่ยนระหว่าง เปิด/ปิด
 - การเปิดการทำงานของ Android Auto จะปิดการทำงานของ MirrorLink™



ข้อสังเกต

- ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Android Auto ได้ที่ "Android Auto" หน้า 5-12

การตั้งค่า MirrorLink™

ท่านสามารถปิดหรือเปิด MirrorLink™ ได้



1. บนหน้าจอการตั้งค่าระบบ และเลือกรายการ "MirrorLink™"
 - แตะปุ่ม ON/OFF นี้เพื่อสลับเปลี่ยนระหว่าง เปิด/ปิด
 - การเปิดการทำงานของ MirrorLink™ จะปิดการทำงานของ Android Auto



ข้อสังเกต

- ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ MirrorLink™ ได้ที่ "MirrorLink™" หน้า 5-14

การตั้งค่าภาษาแป้นพิมพ์

ท่านสามารถเปลี่ยนภาษาหรือรูปแบบของแป้นพิมพ์ได้



1. บนหน้าจอการตั้งค่าระบบ และ **คีย์บอร์ด** (Keyboard)
2. เลือกภาษาที่ท่านต้องการ
3. และ **ตกลง** (OK)

การรีเซ็ตระบบ

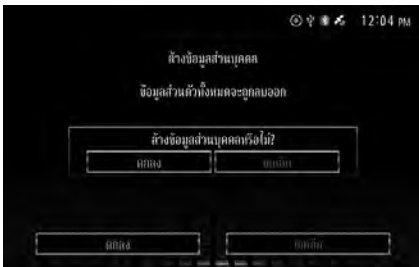
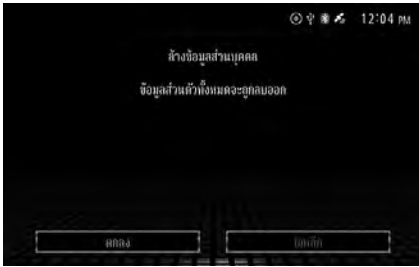
ท่านสามารถล้างข้อมูลทั้งหมดที่ลงทะเบียนและการตั้งค่าระบบได้และทำการกู้คืนการตั้งค่าจากโรงงาน



1. บนหน้าจอตั้งค่าการรีเซ็ต และ **รีเซ็ต** (Reset)
 - หน้าจอแสดงการรีเซ็ตระบบจะแสดงขึ้น

การลบข้อมูลส่วนตัว

ลบการตั้งค่าและข้อมูลที่บันทึกโดยผู้ใช้



1. บนหน้าจอตั้งค่าการรีเซ็ต แตะ **ล้างข้อมูลส่วนตัวบุคคล** (Clear Personal Data)
2. แตะ **ตกลง** (OK)
3. แตะ **ตกลง** (OK)

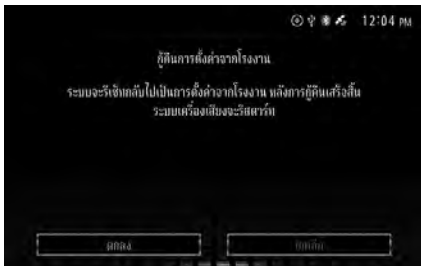


ข้อสังเกต

- เมื่อลบข้อมูลส่วนตัวบุคคลแล้ว จะไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ ดังนั้นควรใช้ความระมัดระวังเมื่อทำการรีเซ็ตระบบ

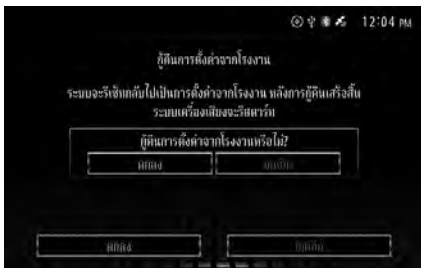
การตั้งค่าเริ่มต้นของระบบ

ท่านสามารถลบการตั้งค่าระบบและทำการกู้คืนการตั้งค่าจากโรงงานได้



1. บนหน้าจอตั้งค่าการรีเซ็ต แต่ะ **กู้คืนการตั้งค่าจากโรงงาน** (Restore Factory Default)

2. แต่ะ **ตกลง** (OK)



3. แต่ะ **ตกลง** (OK)

การดูข้อมูลระบบ



1. บนหน้าจอการตั้งค่าระบบ และ **เกี่ยวกับ** (About)

ข้อมูลระบบ

ท่านสามารถตรวจสอบเวอร์ชันของระบบได้



1. บนหน้าจอเกี่ยวกับ **ข้อมูลระบบ** (System Information)

- หน้าจอแสดงข้อมูลระบบจะแสดงขึ้นมา
- รายละเอียดเกี่ยวกับลิขสิทธิ์โอเพนซอร์สโปรดดู "ลิขสิทธิ์โอเพนซอร์ส" หน้า 8-15

<หน้าจอแสดงข้อมูลระบบ>

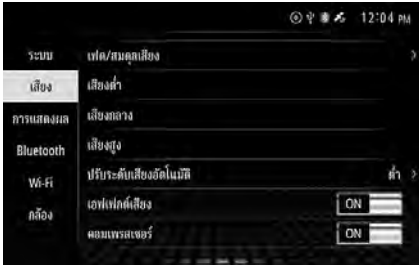


การตั้งค่าเสียง

ท่านสามารถตั้งค่าเสียงได้



1. บนหน้าจอการตั้งค่า **แตะ เสียง** (Audio)



2. **แตะ**การตั้งค่าที่ท่านต้องการจะเปลี่ยน

การตั้งค่าเฟด / สมดุลเสียง



1. บนหน้าจอการตั้งค่าเสียง **แตะ เฟด / สมดุลเสียง** (Fader / Balance)
2. เลือกไปยังตำแหน่งที่ท่านต้องการ

การตั้งค่าเสียงต่ำ

1. บนหน้าจอการตั้งค่าเสียง **แตะ เสียงต่ำ** (Bass)
2. เลือกไปยังตำแหน่งที่ท่านต้องการ

การตั้งค่าเสียงกลาง

1. บนหน้าจอการตั้งค่าเสียง **แตะ เสียงกลาง** (Mid)
2. เลือกไปยังตำแหน่งที่ท่านต้องการ

การตั้งค่าเสียงสูง

1. บนหน้าจอการตั้งค่าเสียง และ **เสียงสูง** (Treble)
2. เลือกไปยังตำแหน่งที่ท่านต้องการ

การตั้งค่าปรับระดับเสียงอัตโนมัติ

1. บนหน้าจอการตั้งค่าเสียง และ **ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ** (Auto Sound Level)
2. เลือกความไวเสียงที่ท่านต้องการ
 - **ปิด** (OFF): ปิดการปรับระดับเสียงอัตโนมัติ
 - **ต่ำ** (Low): เลือกความไวเสียงระดับต่ำ
 - **กลาง** (Mid): เลือกความไวเสียงระดับกลาง
 - **สูง** (High): เลือกความไวเสียงระดับสูง

การตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียง

สามารถสร้างระยะของเสียงในรถได้โดยตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียง

1. บนหน้าจอตั้งค่าเสียง และเลือกรายการ "เอฟเฟกต์เสียง (Sound Effect)"
 - และ ON/OFF เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียง



ข้อสังเกต

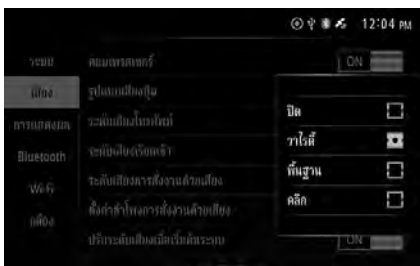
- ไม่สามารถตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียงสำหรับโทรศัพท์หรือเสียงอื่น

การตั้งค่าคอมเพรสเซอร์

หากฟังก์ชันนี้เป็น ON จะสามารถควบคุมระดับเสียง เพื่อลดความแตกต่างระหว่างเสียงดังกับเสียงเบา


1. บนหน้าจอตั้งค่าเสียง และเลือกรายการ "คอมเพรสเซอร์ (Compressor)"
 - และ ON/OFF เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าของคอมเพรสเซอร์

การตั้งค่าเสียงปุ่ม



1. บนหน้าจอตั้งค่าระบบเสียง และ **รูปแบบเสียงปุ่ม** (Beep Sound)
2. และเลือกเสียงปุ่มที่ท่านต้องการ

การตั้งค่าระดับเสียงโทรศัพท์

1. บนหน้าจอตั้งค่าระบบเสียง และ **ระดับเสียงโทรศัพท์** (Phone Volume)
2. เลือกไปยังระดับเสียงที่ท่านต้องการ
 - ช่วงที่สามารถปรับได้คือ "0" ถึง "63"
 - ค่าตั้งต้นจากโรงงานคือ "30"
 - ท่านยังสามารถเปลี่ยนแปลงระดับเสียงโดยการกดปุ่ม  ระหว่างใช้งานโทรศัพท์

การตั้งค่าระดับเสียงเรียกเข้า

1. บนหน้าจอตั้งค่าเสียง และ **ระดับเสียงเรียกเข้า** (Ringtone Volume)
2. เลือกไปยังระดับเสียงที่ท่านต้องการ

การตั้งค่าระดับเสียงคำแนะนำ

1. บนหน้าจอตั้งค่าเสียง และ **ระดับเสียงการสั่งงานด้วยเสียง** (Prompt Volume)
2. เลือกไปยังระดับเสียงที่ท่านต้องการ

การตั้งค่าลำโพงเสียงคำแนะนำ

ท่านสามารถตั้งค่าลำโพงเสียงคำแนะนำให้ออกลำโพงซ้ายหรือขวา

1. บนหน้าจอตั้งค่าเสียง และ **ตั้งค่าลำโพงสั่งงานด้วยเสียง** (Prompt Speaker Setting)
2. และเลือกลำโพงที่ท่านต้องการ

การตั้งค่าเสียงรีสตาร์ท

ท่านสามารถรีเซ็ตเสียงรีสตาร์ทระบบได้

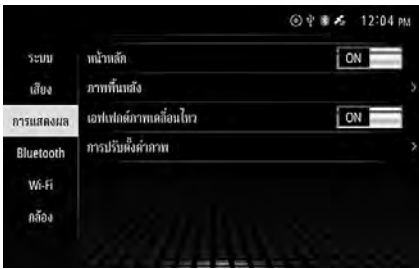
1. บนหน้าจอตั้งค่าเสียง และเลือก "เสียงรีสตาร์ทระบบ (System Restart Sound)"
 - และ ON/OFF เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเสียงรีสตาร์ทระบบ

การตั้งค่าการแสดงผล

ท่านสามารถตั้งค่าการแสดงผลได้



1. บนหน้าจอการตั้งค่า และ **การแสดงผล** (Display)



2. และรายการการตั้งค่าที่ท่านต้องการเปลี่ยน

การตั้งค่าหน้าหลัก

ท่านสามารถปรับให้การแสดงหน้าหลักเป็นแบบสองหน้าจอได้โดยการตั้งค่าหน้าหลักให้เป็น ON (ดูที่หน้า 1-11)

1. บนหน้าจอการตั้งค่าการแสดงผล และรายการ "หน้าหลัก (Home Screen)"
 - และ ON/OFF เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของหน้าหลัก

การตั้งค่าภาพพื้นหลัง

1. บนหน้าจอการตั้งค่าหน้าจอแสดงผล และ **ภาพพื้นหลัง** (Wallpaper)
2. และเลือกภาพพื้นหลังที่ต้องการ

การตั้งค่าเอฟเฟกต์ภาพเคลื่อนไหว

1. บนหน้าจอการตั้งค่าการแสดงผล และเลือกรายการ "เอฟเฟกต์ภาพเคลื่อนไหว (Animation Effects)"

- และ ON/OFF เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเอฟเฟกต์ภาพเคลื่อนไหว

การตั้งค่าหน้าจอแสดงผล



1. บนหน้าจอการตั้งค่าการแสดงผล และ
การปรับตั้งค่าภาพ (Image Adjustment)

2. และหมวดที่ทำนต้องการปรับบริเวณ
ส่วนบนของหน้าจอ

3. ตั้งค่าภาพที่ต้องการ

- ความเข้ม:
เพิ่มความเข้มของหน้าจอโดยการแตะ **+** และลดความสว่างของหน้าจอโดยการแตะ **-**
- ความสว่าง:
เพิ่มความสว่างของหน้าจอโดยการแตะ **+** และลดความสว่างของหน้าจอโดยการแตะ **-**
- สี (เฉพาะ PhoneMirror):
เพิ่มแสงสีเขียวของหน้าจอโดยการแตะ **■** และเพิ่มแสงสีแดงของหน้าจอโดยการแตะ **●**
- โทน (เฉพาะ PhoneMirror):
เพิ่มความเข้มของสีโดยการแตะ **+** และลดความเข้มสีโดยการแตะ **-**

การตั้งค่า Bluetooth

ในหน้าจอกการตั้งค่า Bluetooth ท่านสามารถเพิ่ม/ลบโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพาต่างๆ การเชื่อมต่อหรือตัดการเชื่อมต่อ เปลี่ยนรหัสผ่าน และดูรายละเอียดเกี่ยวกับค่าตั้งค่า Bluetooth ได้

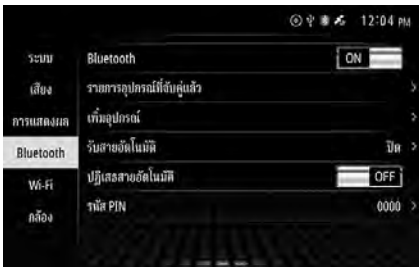


คำเตือน

- ห้ามเพิ่มหรือปรับการตั้งค่า Bluetooth ขณะขับรถ จอดรถในที่ที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือ ก่อนทำการปรับการตั้งค่า Bluetooth



1. บนหน้าจอกการตั้งค่า เลือก **Bluetooth** (บลูทูธ)



2. แตะรายการที่ท่านต้องการตั้งค่า



ข้อสังเกต

- ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่า Bluetooth ในคู่มือการใช้โทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพาของท่าน
- สัญญาณเสียง Bluetooth อาจตัด เมื่อมีการสลับการเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ/อุปกรณ์พกพา

การเปิด/ปิดระบบ Bluetooth

ท่านสามารถเปิดและปิดระบบ Bluetooth ได้

1. บนหน้าจอการตั้งค่า Bluetooth แต่รายการ "Bluetooth"
 - แตะ ON/OFF เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของ Bluetooth



ข้อสังเกต

- เมื่อเปิดใช้งาน Android Auto ฟังก์ชัน "Bluetooth" จะ ON โดยอัตโนมัติ เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ผ่าน USB

รายการอุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว

ท่านสามารถตรวจสอบโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพาที่จับคู่แล้ว และท่านสามารถลบอุปกรณ์เหล่านั้นได้


การตรวจสอบอุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว

1. บนหน้าจอการตั้งค่า Bluetooth แต่ **รายการอุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว** (Paired Device List)
 - รายการอุปกรณ์ที่จับคู่แล้วจะแสดงขึ้น

การลบอุปกรณ์



1. บนหน้าจอการตั้งค่า Bluetooth และรายการอุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว (Paired Device List)

2. และ  เพื่อลบโทรศัพท์หรืออุปกรณ์พกพา



3. และ  (Yes)



ข้อสังเกต

- หากไม่มีอุปกรณ์ที่ทำการจับคู่ รายการจะเป็นสีเทาและไม่สามารถเลือกได้
- หากลบโทรศัพท์ออกแล้ว ข้อมูลทั้งหมดเกี่ยวกับโทรศัพท์จะลบออกด้วย รวมทั้งประวัติการโทรและสมุดโทรศัพท์

การเพิ่มโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพา

ท่านสามารถเพิ่มโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพาได้ถึง 5 เครื่อง

- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าในโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพาได้ตั้งค่า Bluetooth ให้เป็น ON แล้ว
 - ไปที่ "การตั้งค่า (Settings)" → "บลูทูธ (Bluetooth)" บนโทรศัพท์มือถือ iPhone หรือ Android ของท่าน เพื่อเปิดการทำงานของ Bluetooth
 - สำหรับการตั้งค่า Bluetooth ในโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพา โปรดศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือการใช้โทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพาของท่าน



1. บนหน้าจอการตั้งค่า Bluetooth แตะ

เพิ่มอุปกรณ์ (Add Device)

- หน้าจอแสดงการจับคู่ของโทรศัพท์มือถือและอุปกรณ์พกพาจะปรากฏขึ้น



2. แตะเลือกวิธีการลงทะเบียน

- สามารถจับคู่โทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพาได้โดยใช้วิธีต่อไปนี้
 - **ค้นหาอุปกรณ์** (Search Device): จับคู่จากอุปกรณ์ (อ้างอิงหน้า 2-21)
 - **จับคู่จากโทรศัพท์มือถือ** (Pair from Mobile Phone): จับคู่จากโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพา (อ้างอิงหน้า 2-23)



ข้อสังเกต

- ท่านสามารถดูเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ/ตัดการเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์ โดยอ้างอิง "การสลับอุปกรณ์" ในหน้า 2-27
- หากท่านต้องการจับคู่อุปกรณ์เครื่องที่ 6 ท่านต้องทำการลบการจับคู่ของอุปกรณ์เครื่องอื่นก่อน โดยสามารถอ้างอิง "การลบอุปกรณ์" ในหน้า 2-19

จับคู่จากอุปกรณ์



1. แตะ **ค้นหาอุปกรณ์** (Search Device)

2. แตะชื่อโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพาที่ท่านต้องการจะเพิ่ม

3. ขั้นตอนการจับคู่จะแตกต่างกันออกไปตามรุ่นโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพา โปรดตั้งค่าตามประเภทของโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพา

<อุปกรณ์ Bluetooth ที่มี SSP (Secure Simple Pairing (หมายเลขจับคู่))>



1. ตรวจสอบหมายเลขของเครื่องเล่นและหมายเลขบนโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพาของท่านให้หมายเลขตรงกัน จากนั้นแตะ "ตกลง (OK)" บนโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพา

- * ปุ่มอาจจะแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นอยู่กับแต่ละอุปกรณ์

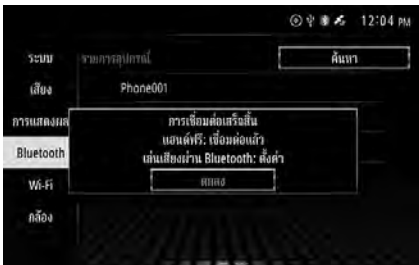
2. หลังจากแตะ **ตกลง** (OK) หน้าจอจะแสดงข้อความ "การจับคู่เสร็จสิ้น OOO ใช้กับ Apple CarPlay คุณต้องการจะเปิด CarPlay หรือไม่" หากว่าอุปกรณ์นั้นสามารถทำงานร่วมกับ Apple CarPlay ได้แตะ "ใช่ (Yes)" เพื่อให้หน้าจอ Apple CarPlay ปรากฏขึ้น แต่หากท่านต้องการจะจับคู่อุปกรณ์ต่อไป แตะ "ไม่ (No)"

- "OOO" คือ ชื่ออุปกรณ์ Apple ของท่าน

<อุปกรณ์ Bluetooth ที่ไม่มี SSP (Secure Simple Pairing (หมายเลขจับคู่))>



1. "กำลังจับคู่... กรุณากรอกรหัส PIN รหัส PIN คือ: 000"
 - รหัส PIN "000" อาจแตกต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับแต่ละรุ่น
2. กรอกรหัส PIN ที่ปรากฏบนเครื่องเล่น ลงบนโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพาของท่าน
3. หลังจากกรอกรหัส PIN หน้าจอจะแสดงข้อความ "การจับคู่เสร็จสิ้น 000 ใช้กับ Apple CarPlay คุณต้องการจะเปิด CarPlay หรือไม่" หากว่าอุปกรณ์นั้นสามารถทำงานร่วมกับ Apple CarPlay ได้แตะ "ใช่ (Yes)" เพื่อให้หน้าจอ Apple CarPlay ปรากฏขึ้น แต่หากท่านต้องการจะจับคู่อุปกรณ์ต่อไป แตะ "ไม่ (No)"
 - "000" คือ ชื่อของอุปกรณ์ Apple
4. แตะ **ตกลง** (OK)



การจับคู่จากโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพา



1. แตะ **จับคู่จากโทรศัพท์มือถือ** (Pair from Mobile Phone)
2. แตะ "CAR AUDIO" บนโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพาของท่าน
3. ขั้นตอนการจับคู่จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่นโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพา โปรดตั้งค่าตามประเภทของโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพา

<อุปกรณ์ Bluetooth ที่มี SSP (Secure Simple Pairing (หมายเลขจับคู่))>



1. ตรวจสอบหมายเลขของเครื่องเล่นและหมายเลขโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพาของท่านให้หมายเลขตรงกัน
2. แตะ "OK"* บนโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพาของท่าน
 - *อุปกรณ์แต่ละรุ่นอาจมีปุ่มที่แตกต่างกันออกไป
3. หลังจากแตะ **ตกลง** (OK) หน้าจอจะแสดงข้อความ "การจับคู่เสร็จสิ้น OOO ใช้กับ Apple CarPlay คุณต้องการจะเปิด CarPlay หรือไม่" หากว่าอุปกรณ์นั้นสามารถทำงานร่วมกับ Apple CarPlay ได้ แตะ "ใช่ (Yes)" เพื่อให้หน้าจอ Apple CarPlay ปรากฏขึ้น แต่หากท่านต้องการจะจับคู่อุปกรณ์ต่อไป แตะ "ไม่ (No)"
 - "OOO" คือ ชื่อของอุปกรณ์ Apple
4. แตะ **ตกลง** (OK)

<อุปกรณ์ Bluetooth ที่ไม่มี SSP (Secure Simple Pairing (หมายเลขจับคู่))>



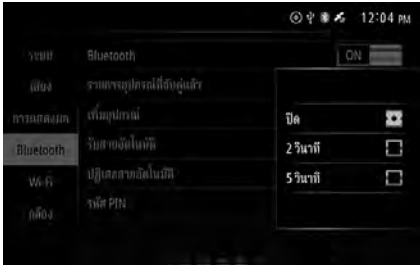
1. กรอกรหัส PIN ที่ปรากฏบนเครื่องเล่น
ลงบนโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพา
ของท่าน



2. แต่ะ **ตกลง** (OK)

การตั้งค่าการรับสายอัตโนมัติ

ท่านสามารถรับสายอัตโนมัติได้เมื่อมีสายเรียกเข้า



1. บนหน้าจอการตั้งค่า Bluetooth และรายการ **การรับสายอัตโนมัติ** (Auto Answer)
2. และการตั้งค่าที่ท่านต้องการ

การตั้งค่าการปฏิเสธสายอัตโนมัติ

ท่านสามารถปฏิเสธสายอัตโนมัติได้เมื่อมีสายเรียกเข้า



1. บนหน้าจอการตั้งค่า Bluetooth และเลือกรายการ "ปฏิเสธสายอัตโนมัติ (Auto Rejecting)"
 - และ ON/OFF เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการปฏิเสธสายอัตโนมัติ

การเปลี่ยนรหัสผ่าน



1. บนหน้าจอการตั้งค่า Bluetooth และ **รหัส PIN** (PIN Code)
2. บอกรหัสเลขที่ท่านต้องการ
 - **[X]** : และเพื่อลบหมายเลขที่ละหมายเลข
3. และ **ตกลง** (OK)

รายละเอียด Bluetooth

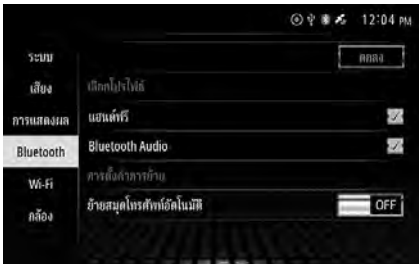


1. บนหน้าจอการตั้งค่า Bluetooth และรายการอุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว (Paired Device List)
2. แตะที่ชื่อโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพาที่ท่านต้องการปรับตั้ง



ข้อสังเกต

- 📱 : เปิดการใช้งานแฮนด์ฟรี
- 🎵 : เปิดการใช้งานระบบเสียง Bluetooth



- (1) แสดงว่าโทรศัพท์มือถือของท่านเชื่อมต่อกับ HFP (โปรไฟล์แฮนด์ฟรี) ได้สำเร็จ
 - (2) แสดงว่าอุปกรณ์เสียงของท่านสามารถเชื่อมต่อกับ A2DP (โปรไฟล์การกระจายเสียงชั้นสูง) หรือ AVRCP (โปรไฟล์รีโมทคอนโทรลเสียง/วิดีโอ) ได้สำเร็จ
3. แตะรายการที่ท่านต้องการตั้งค่า

การสลับอุปกรณ์

หากมีการเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพามากกว่า 2 เครื่องขึ้นไป ท่านสามารถสลับใช้งานระหว่างโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพาที่ท่านต้องการใช้ได้

1. บนหน้าจอแสดงรายการอุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว และโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพาที่ท่านต้องการ
2. บนหน้าจอการตั้งค่ารายละเอียด Bluetooth และรายการที่ท่านต้องการ
 - รายการที่ท่านสามารถเลือกได้:
 - แแฮนด์ฟรี (Handsfree)
 - เสียงบลูทูธ (Bluetooth Audio)
 - เมื่อแต่ละครั้งจะเป็นการเชื่อมต่อ/ตัดการเชื่อมต่อ
3. และ ตกลง (OK)
 - เครื่องหมายถูกจะแสดงบนหน้าจอแสดง "รายการอุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว"

การย้ายสมุดโทรศัพท์

เมื่อเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือ สมุดโทรศัพท์จะถูกย้ายโดยอัตโนมัติ

1. บนหน้าจอแสดงรายการอุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว และโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพา
2. บนหน้าจอตั้งค่า Bluetooth และเลือกรายการ "การย้ายสมุดโทรศัพท์อัตโนมัติ (Auto Phonebook Transfer)"
 - และ ON/OFF เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการย้ายสมุดโทรศัพท์อัตโนมัติ

การตั้งค่า Wi-Fi

- สำหรับมาตรฐานการรองรับ Wi-Fi โปรดดู “ข้อกำหนด” ในหน้า 8-17



1. บนหน้าจอการตั้งค่า และ **Wi-Fi**



2. และการตั้งค่าที่ท่านต้องการเปลี่ยน
 - **OFF** (ปิด) : (อ้างอิงหน้า 2-28)
 - **Miracast** (อ้างอิงหน้า 2-29)

การปิด Wi-Fi

ท่านสามารถปิดระบบ Wi-Fi

1. บนหน้าจอแสดงการตั้งค่า Wi-Fi และที่ **ปิด** (OFF)
 - ระบบ Wi-Fi จะปิดลง เมื่อช่องถูกทำเครื่องหมาย

การเปิด/ปิด Miracast



1. บนหน้าจอการตั้งค่า Wi-Fi แตะช่องทำเครื่องหมาย **Miracast**

2. เปิดการใช้งาน Wi-Fi บนสมาร์ตโฟนของท่าน

- ท่านสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อมูลการใช้สมาร์ตโฟนของท่านได้ในคู่มือการใช้
- ชื่อของ Miracast จะแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่นและผู้ผลิต ดังนั้นโปรดอ้างอิงถึงคู่มือการใช้สมาร์ตโฟนของท่าน
- โปรดเชื่อมต่ออุปกรณ์ผ่าน Wi-Fi โดยตรง

3. เมื่อสมาร์ตโฟนของท่านเชื่อมต่อเสร็จสิ้น หน้าจอจะแสดงข้อความยืนยัน

4. แตะ **ตกลง** (OK)



ข้อสังเกต

- ไม่สามารถใช้งาน Miracast กับ iPhone ได้

การตั้งค่ากล้องมองภาพด้านหลัง

การตั้งค่าเส้นกระยะ (สำหรับรถรุ่น: Mu-X)

ตั้งค่าให้มีการแสดงหรือไม่แสดงเส้นกระยะเมื่อทำการถอยรถ



1. บนหน้าจอการตั้งค่า **แต่** **กล้อง** (Camera)



2. **แต่**ที่ปุ่มเพื่อตั้งค่าตามที่ต้องการ
 - เส้นกระยะคงที่ (Static Guide Line) การแสดงผลเส้นกระยะจะเป็นเส้นตรงขณะรถถอยหลัง
 - เส้นกระยะเคลื่อนที่ (Dynamic Guide Line) การแสดงผลเส้นกระยะจะปรับเปลี่ยนย้อนทางกับการหมุนพวงมาลัยขณะถอยหลัง

การตั้งค่าเส้นกะระยะ (สำหรับรถรุ่น: D-Max)

ตั้งค่าให้มีการแสดงหรือไม่แสดงเส้นกะระยะเมื่อทำการถอยรถ



1. บนหน้าจอการตั้งค่า เลือก **กล้อง** (Camera)



2. เลือกรายการ "เส้นกะระยะ (Guide Line)"

- เลือก ON/OFF เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเส้นกะระยะ

เมนูระบบเสียง

ท่านสามารถเลือกโหมดจากเมนูระบบเสียง ดังนี้



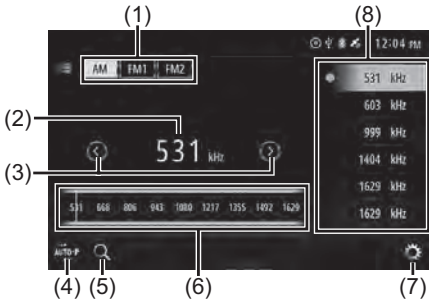
1.  → แตะที่  บนหน้าจอ
2. แตะเลือกโหมดที่ต้องการ

สัญลักษณ์	ฟังก์ชัน	หน้า
	แสดงหน้าจอเล่นวิทยุ	3-4
	แสดงหน้าจอเล่นเพลงหรือวิดีโอจาก USB	ไฟล์เพลง : 3-7 ไฟล์วิดีโอ : 3-11
 หรือ 	แสดงหน้าจอเล่น iPod หรือ Apple Carplay • ท่านไม่สามารถใช้งาน iPod และ Apple CarPlay พร้อมกันได้	iPod : 3-15 Apple CarPlay : 5-8
	แสดงหน้าจอเล่น เสียงบลูทูธ (Bluetooth Audio)	3-21
	แสดงหน้าจอเล่น VTR	3-26
	แสดงหน้าจอใช้งาน Android Auto	5-12

วิทยุ

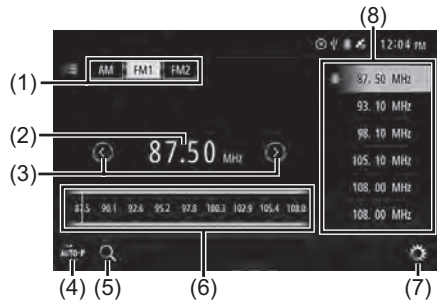
การใช้งานวิทยุ

<หน้าจอคลื่น AM>



- (1) ปุ่มเลือกคลื่น
- (2) คลื่นสถานีปัจจุบัน
- (3) ปุ่มปรับเพิ่ม/ลดคลื่น
- (4) ปุ่มตั้งช่องอัตโนมัติ

<หน้าจอคลื่น FM>



- (5) ปุ่มสแกนช่อง
- (6) สเกลคลื่นความถี่
- (7) ปุ่มตั้งค่าระบบเสียง
- (8) ปุ่มตั้งช่อง



ข้อสังเกต

- สำหรับคลื่นความถี่ AM/FM โปรดดู "ข้อกำหนด" ในหน้า 8-16

การรับฟังวิทยุ

1. บนหน้าจอ "เมนูเสียง" ให้แตะที่ 

การเลือกคลื่นความถี่วิทยุ

1. แตะที่ **AM** **FM1** หรือ **FM2**

- คลื่นความถี่ที่รับได้ปัจจุบัน สัญลักษณ์ "AM" "FM1" หรือ "FM2" จะสว่างขึ้น





การปรับคลื่นสถานี

การปรับคลื่นด้วยตนเอง

1. แตะที่  /  หรือกดปุ่ม  

- < : เปลี่ยนความถี่ลดลง 1 ชั้น
- > : เปลี่ยนความถี่เพิ่มขึ้น 1 ชั้น

การปรับคลื่นอัตโนมัติ

1. แตะที่  /  นานกว่า 0.5 วินาที หรือกดปุ่ม   ค้างไว้

- คลื่นจะปรับอัตโนมัติเพื่อไปยังคลื่นสถานีที่ใกล้ที่สุดจากคลื่นปัจจุบันที่แสดงบนหน้าจอ และหยุด ยกเลิกปรับคลื่นอัตโนมัติขณะที่ใช้งานอยู่ โดยกดปุ่มนี้อีกครั้ง

การบันทึกสถานี

ท่านสามารถบันทึกสถานีด้วยตนเอง หรือบันทึกอัตโนมัติ

การบันทึกด้วยตนเอง


1. เลือกสถานีที่ต้องการโดยการปรับคลื่นด้วยตนเอง หรือปรับคลื่นอัตโนมัติ
2. แตะที่ปุ่มตั้งช่องค้างไว้ นานกว่า 1.5 วินาที

- สถานีที่เลือกจะถูกบันทึกและแสดงบนปุ่มตั้งช่อง
- ทำการเพิ่มสถานีสำหรับรายการช่องที่เหลือ โดยการทำตามขั้นตอนนี้ซ้ำในแต่ละช่อง
- ท่านสามารถตั้งสถานีได้ 6 สถานีในแต่ละคลื่นความถี่ คือ FM1 FM2 และ AM รวมทั้งหมด 18 สถานี

การบันทึกอัตโนมัติ



1. แตะที่ 

- ยกเลิกการตั้งสถานีอัตโนมัติ โดยแตะที่  (Cancel)
- การค้นหาคลื่นสถานีจะเริ่มจากความถี่ต่ำ ไปยังความถี่ที่สูงกว่า เมื่อพบสถานีที่มีคลื่นสัญญาณชัดเจน สถานีจะถูกบันทึกในรายการตั้งช่องทั้ง 6 ช่องของคลื่นความถี่ปัจจุบัน เมื่อการดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว วิทยุจะปรับคลื่นกลับไปช่องสถานีแรกที่บันทึกไว้

**ข้อสังเกต**

- การบันทึกสถานีที่ฟังอยู่ปัจจุบัน ให้แตะที่ช่องใดช่องหนึ่งของปุ่มตั้งช่อง ค้างไว้นานกว่า 1.5 วินาที
- เมื่อมีการตั้งสถานีใหม่ในปุ่มตั้งช่อง สถานีเดิมจะถูกลบ
- ถ้าจำนวนของสถานีที่รับได้มีน้อยกว่า 6 ช่อง ช่องที่เหลืออยู่จะเป็นค่าเริ่มต้น

การเลือกช่องจากรายการตั้งช่อง

1. แตะที่ช่องที่ต้องการในรายการช่องที่ตั้งไว้

การค้นหาในโหมดสแกน

1. แตะที่ 

- การค้นหาสถานีจะเริ่มจากความถี่ต่ำไปยังความถี่สูงกว่า เมื่อพบสถานีที่มีสัญญาณชัดเจน สถานีนั้นจะถูกละเล่นเป็นเวลา 5 วินาที
- การยกเลิกโหมดสแกนโดยการแตะที่  /  หรือกดปุ่ม  

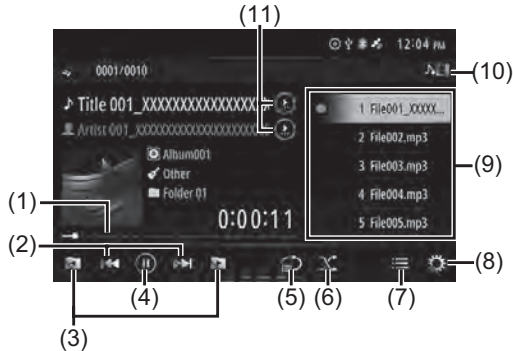
**ข้อสังเกต**

- เมื่อสัญลักษณ์ปุ่ม  แสดงขึ้นมา หมายถึงฟังก์ชันสแกนมีการทำงานอยู่

การเล่นไฟล์เพลงจาก USB

การใช้งานอุปกรณ์ USB เล่นไฟล์เพลง



เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นไฟล์เพลงที่บันทึกไว้ในแฟลชไดรฟ์ USB โดยรองรับเฉพาะไฟล์ MP3/WMA/AAC/WAV เท่านั้น





- | | |
|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| (1) แถบแสดงความคืบหน้า | (7) ปุ่มรายชื่อ |
| (2) ปุ่มเลือกแทร็กก่อนหน้า/ถัดไป และ
เล่นเดินหน้าเร็ว/ย้อนกลับเร็ว | (8) ปุ่มตั้งค่าระบบเสียง |
| (3) ปุ่มเลือกโพลเดอร์ | (9) รายชื่อไฟล์ |
| (4) ปุ่มเล่น/หยุดเล่นชั่วคราว | (10) ปุ่มเลือกเพลง/วิดีโอ |
| (5) ปุ่มเล่นซ้ำ | (11) ปุ่มเลื่อนข้อความ |
| (6) ปุ่มเล่นแบบลุ่ม | |



ข้อสังเกต


- บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อรูดวง
- ปุ่ม  และ : ฟังก์ชันนี้สามารถใช้ได้เฉพาะเมื่อเลือกโพลเดอร์จากรายชื่อและทำการเล่นเพลงในโพลเดอร์

การฟังไฟล์เพลงจาก USB

1. เปิดฝาปิดที่ช่อง USB/AUX
2. เชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB เข้ากับช่องต่อ USB
3. บนหน้าจอเมนูระบบเสียง แต่ที่ 
 - เครื่องจะเริ่มการเล่น
 - แต่ที่ปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนจากโหมควิตีโอไปยังโหมคเพลง











ข้อสังเกต

- เมื่อแฟลชไดรฟ์ USB ถูกเชื่อมต่อแล้ว จะต้องใช้ระยะเวลาเล็กน้อยในการสแกนไดรฟ์ และดึงข้อมูลไฟล์ทั้งหมด โปรดหลีกเลี่ยงการเก็บข้อมูลที่ไม่จำเป็น เช่น โฟลเดอร์ หรือไฟล์อื่นนอกจากไฟล์เพลงหรือไฟล์วิดีโอ ในแฟลชไดรฟ์ USB ของท่าน
- แต่ที่  แล้วเลือกไฟล์เพลงที่ต้องการเล่น (โปรดดูที่หน้า 3-13)

การหยุดเล่นชั่วคราว

1. แต่ที่ 
 - กลับสู่การเล่น ให้แต่ที่ 

การเล่นเดินหน้าและย้อนกลับอย่างรวดเร็ว





1. แต่ที่ปุ่ม   อย่างน้อย 0.5 วินาที หรือกดปุ่ม   ค้างไว้
 -  หรือ  เล่นย้อนกลับเร็ว
 -  หรือ  เล่นเดินหน้าเร็ว



ข้อสังเกต

- การเล่นเดินหน้าเร็ว หรือเล่นย้อนกลับเร็ว จะทำงานจนกว่าจะปล่อยปุ่มกด
- การเล่นเดินหน้าเร็ว หรือเล่นย้อนกลับเร็ว ยังสามารถทำได้โดยการเลื่อนเคอร์เซอร์บนแถบความคืบหน้า

การเลือกโฟลเดอร์

1. แต่ที่ปุ่ม  หรือ 
 - : ย้อนกลับไปที่ไฟล์แรกในโฟลเดอร์ก่อนหน้า
 - : ข้ามไปที่ไฟล์แรกของโฟลเดอร์ถัดไป

การเลือกไฟล์

การเลือกไฟล์

1. แตะที่  /  หรือกดปุ่ม  >

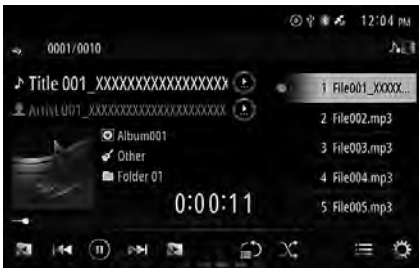
-  หรือ  :

- การแตะหนึ่งครั้งจะย้อนกลับไปเริ่มต้นไฟล์ปัจจุบัน
- การแตะสองครั้งอย่างรวดเร็วจะเป็นการย้อนกลับไปที่ไฟล์ก่อนหน้า

-  หรือ  :

ข้ามไปที่ไฟล์ถัดไป

การเลือกไฟล์จากรายชื่อไฟล์







1. แตะที่ 

- เลือกแทร็กจากประเภทหรือโพลเดอร์



2. แตะชื่อไฟล์ที่ท่านต้องการ

- เมื่อแตะที่ชื่อ หน้ารายการที่เลือกจะแสดงขึ้นมา

-  หรือ  : แสดงขึ้นเมื่อมีโพลเดอร์หลายชั้น แตะเพื่อเลื่อนหน้าจอ
-  หรือ  : แสดงขึ้นมาถ้ารายชื่อมีความยาวตัวอักษรเกินกว่าที่จำกัดในการแสดงผล แตะที่ปุ่มนี้ เพื่อเลื่อนข้อความที่แสดง
- การปิดหน้าจอขึ้นหรือลง : เลื่อนรายชื่อ



ข้อสังเกต

- แตะ  เพื่อสลับไปยังรายชื่อวิดีโอ

การเล่นซ้ำ

1. แตะที่ 

- ยกเลิกการเล่นซ้ำ โดยการแตะ  ซ้ำอีกครั้ง

การเล่นแบบสุ่ม

1. แตะที่ 

- ยกเลิกการเล่นแบบสุ่ม โดยการแตะ  ซ้ำอีกครั้ง

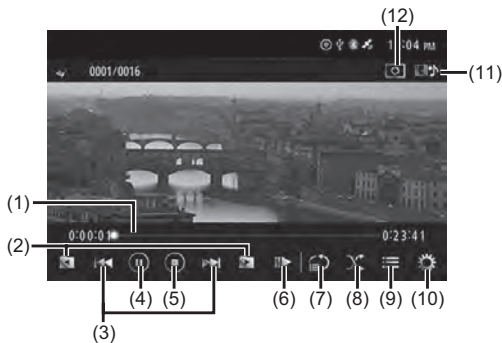
การเล่นไฟล์วิดีโอจาก USB

การใช้งานอุปกรณ์ USB เล่นไฟล์วิดีโอ



คำเตือน

- เพื่อความปลอดภัยของท่าน ท่านจะไม่สามารถดูภาพวิดีโอขณะรถวิ่ง
- ในการรับชมไฟล์วิดีโอ ต้องแน่ใจว่าได้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและดึงเบรกมือ



- | | |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| (1) แถบแสดงความคืบหน้า | (7) ปุ่มเล่นซ้ำ |
| (2) ปุ่มเลือกโฟลเดอร์ | (8) ปุ่มเล่นแบบสุ่ม |
| (3) ปุ่มเลือกไฟล์ก่อนหน้า/ถัดไป และ
เล่นเดินหน้าเร็ว/ย้อนกลับเร็ว | (9) ปุ่มรายชื่อ |
| (4) ปุ่มเล่น/หยุดเล่นชั่วคราว | (10) ปุ่มปรับระบบเสียง |
| (5) ปุ่มหยุดเล่น | (11) ปุ่มเลือกโหมดเพลง/วิดีโอ |
| (6) ปุ่มควบคุมความเร็วการเล่น | (12) ปุ่มโหมดมุมมองกว้าง |





ข้อสังเกต

- บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้ขณะรถวิ่ง


การรับชมไฟล์วิดีโอจาก USB










1. เปิดฝาปิดที่ช่อง USB/AUX
2. เชื่อมต่อ แฟลชไดรฟ์ USB เข้ากับช่องต่อ USB
3. บนหน้าจอเมนูระบบเสียง แตะที่ 
 - เครื่องจะเริ่มการเล่น
 - แตะที่ปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนจากโหมดเพลงไปยังโหมดวิดีโอ
 - แตะที่จอภาพเพื่อเข้าโหมดเต็มจอ (Full Screen) แตะบนหน้าจออีกครั้งเพื่อแสดงปุ่มควบคุม (ปุ่มลัด)



ข้อสังเกต

- เมื่อแฟลชไดรฟ์ USB ถูกเชื่อมต่อแล้ว จะต้องใช้ระยะเวลาเล็กน้อยในการสแกนไดรฟ์และการดึงข้อมูลไฟล์ทั้งหมด โปรดหลีกเลี่ยงการเก็บข้อมูลที่ไม่น่าเชื่อถือ เช่น โฟลเดอร์หรือไฟล์อื่นนอกจากไฟล์เพลงหรือไฟล์วิดีโอในแฟลชไดรฟ์ USB ของท่าน
- การเล่นไฟล์วิดีโอ แตะที่  เพื่อเลือกไฟล์วิดีโอที่ต้องการ (อ้างอิงหน้า 3-13)

การเล่นเดินหน้าเร็วและย้อนกลับเร็ว

1. แตะที่  /  อย่างน้อย 0.5 วินาที หรือ กดปุ่ม  ค้างไว้
 -  หรือ  : เล่นแทร็กย้อนกลับเร็ว
 -  หรือ  : เล่นแทร็กเดินหน้าเร็ว




ข้อสังเกต

- การเดินหน้าเร็ว หรือย้อนกลับเร็ว จะทำงานจนกว่าจะปล่อยปุ่มกด
- การเดินหน้าเร็ว หรือย้อนกลับเร็ว ยังสามารถทำได้โดยการเลื่อนเคอร์เซอร์บนแถบความคืบหน้า

การหยุดเล่นชั่วคราว



1. แตะที่ปุ่ม 
 - กลับสู่การเล่น ให้แตะที่ 

การหยุดเล่น

1. แตะที่ปุ่ม 

การเลือกไฟล์เดอร์





1. แตะที่ หรือ

-  : ย้อนกลับไปที่ไฟล์แรกในโฟลเดอร์ก่อนหน้า
-  : ซ้ำมไปที่ไฟล์แรกของโฟลเดอร์ถัดไป

การเลือกไฟล์

การเลือกไฟล์

1. แตะที่ / หรือกดปุ่ม

-  หรือ  :
 - การแตะหนึ่งครั้งจะย้อนกลับไปที่ไฟล์ปัจจุบัน
 - การแตะสองครั้งอย่างรวดเร็วจะเป็นการย้อนกลับไปที่ไฟล์ก่อนหน้า
-  หรือ  : ซ้ำมไปที่ไฟล์ถัดไป

การเลือกไฟล์จากรายชื่อไฟล์







1. แตะที่



2. แตะชื่อไฟล์ที่ท่านต้องการ

- เมื่อแตะที่ชื่อ หน้ารายการที่เลือกจะแสดงขึ้นมา

-  หรือ  : แสดงขึ้นเมื่อมีโฟลเดอร์หลายชั้น แตะเพื่อเลื่อนหน้าจอ
-  หรือ  : แสดงขึ้นมาถ้ารายชื่อมีความยาวตัวอักษรเกินกว่าที่จำกัดในการแสดงผล แตะที่ปุ่มนี้ เพื่อเลื่อนดูข้อความ
- การปิดหน้าจอขึ้นหรือลง : เลื่อนดูรายชื่อ



ข้อสังเกต

- แตะที่  เพื่อกลับไปรายชื่อไฟล์เสียง

การเล่นซ้ำ

1. แตะที่

- ยกเลิกการเล่นซ้ำ โดยการแตะ  ซ้ำอีกครั้ง


การเล่นแบบสุ่ม

1. แตะที่

- ยกเลิกการเล่นแบบสุ่ม โดยการแตะ  ซ้ำอีกครั้ง

การเล่นภาพช้า

1. แตะที่ ค้างไว้มากกว่า 0.5 วินาที




- แตะอีกครั้งเพื่อเปลี่ยนความเร็วการเล่น 4 ชั้น
- ยกเลิกการเล่นภาพช้า โดยการแตะที่ 

การเปลี่ยนขนาดภาพ

1. แตะที่

- เมื่อมีการแตะที่  โหมดจะถูกเปลี่ยน ตามลำดับดังนี้

 →  → 

-  (ปกติ): มีแถบสีดำที่ขอบด้านซ้ายและขวาของจอภาพ
-  (เต็ม): ภาพจะขยายเต็มจอ
-  (ซูม): ภาพจะขยายในแนวนอน



ข้อสังเกต

- สามารถรับชมวิดีโอในแบบซูมหน้าจอดีเพื่อความบันเทิงส่วนบุคคล อย่างไรก็ตาม การบีบอัดหรือการขยายภาพเพื่อวัตถุประสงค์เชิงพาณิชย์หรือสาธารณะ อาจเป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ซึ่งได้รับความคุ้มครองภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์

เครื่องเล่น iPod

การใช้งานเครื่องเล่น iPod



คำเตือน

- อย่าถอดสายเชื่อมต่อ iPod หรือใช้งาน iPod ในขณะที่ขับรถ เพราะอาจเป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติเหตุ หรือการบาดเจ็บได้



ข้อควรระวัง

- สายเชื่อมต่อ iPod ต้องอยู่ในตำแหน่งที่ไม่รบกวนการขับขี่เพื่อความปลอดภัย
- หากท่านสูญเสียข้อมูลใน iPod ขณะใช้งานกับเครื่องเล่นนี้ จะไม่สามารถดึงข้อมูลกลับมาได้
- อย่าวาง iPod ไว้ในรถ ภายในรถอาจมีอุณหภูมิสูงทำให้ iPod เสียหายได้
- อย่าวางกดหรือวางสิ่งของทับบน iPod เพราะอาจทำให้ iPod เสียหายได้
- อย่าสอดวัตถุใดๆ นอกจากสายเชื่อมต่อ iPod เข้าในช่องต่อของ iPod เพราะอาจทำให้ iPod เสียหายได้
- เมื่อเล่นเสียงจาก iPod อย่าถอดสายเชื่อมต่อ iPod เพราะจะทำให้ข้อมูลใน iPod เสียหายได้



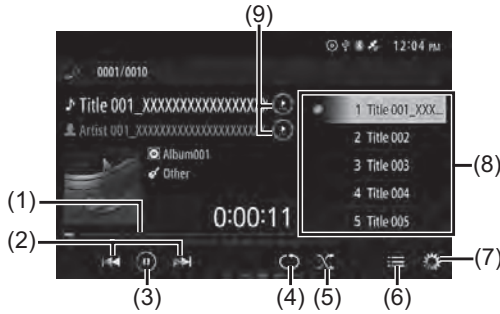
ข้อสังเกต

- iPod และ iTunes สามารถใช้ได้โดยที่เนื้อหาภายในไม่มีลิขสิทธิ์ หรือเนื้อหาที่สามารถคัดลอกหรือเล่นผ่านได้เป็นการส่วนตัว การละเมิดลิขสิทธิ์เป็นข้อห้ามทางกฎหมาย
- ไม่รองรับการแสดงผลภาพจาก iPod
- ไม่รองรับฟังก์ชัน Podcast
- โปรดใช้สายเชื่อมต่อ iPod แท้หรือสายที่ได้รับการรับรองจาก Apple หากท่านใช้สายเชื่อมต่ออื่น อาจทำให้การทำงานไม่ถูกต้อง
- สำหรับรายละเอียดฟังก์ชันบน iPod โปรดดูคู่มือแนะนำการใช้งานของ iPod
- ชนิด iPod (รุ่น) ที่รองรับกับเครื่องเล่นนี้ โปรดดูที่หัวข้อ “เกี่ยวกับ iPod iPhone ที่รองรับ” ในหน้า 3-20 ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่น เวอร์ชันเฟิร์มแวร์ บางอุปกรณ์อาจทำงานได้ไม่มีประสิทธิภาพ ถึงแม้ว่าจะเป็นรุ่นที่รองรับ
- บางครั้งการทำงานอาจไม่ถูกต้อง ขึ้นอยู่กับรุ่นของ iPod หรือเวอร์ชันเฟิร์มแวร์
- บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้ขณะรอกวีง



ข้อสังเกต

- หากท่านเริ่มเล่น iPod โดยใช้สายเชื่อมต่อ iPod ขณะที่สวิตช์กุญแจอยู่ที่ตำแหน่ง "OFF" แล้วปิดหรือกดไปที่ตำแหน่ง "ACC" หรือ "ON" เสียงอาจหยุด ให้ทำการถอดและเชื่อมต่อสาย iPod ใหม่อีกครั้ง จากนั้นเลือกการเล่น iPod โปรดดูคู่มือแนะนำการใช้งาน iPod สำหรับรายละเอียดการใช้งานอุปกรณ์ iPod
- เมื่อสวิตช์กุญแจอยู่ที่ตำแหน่ง "ACC" หรือ "ON" แบตเตอรี่ของ iPod ที่เชื่อมต่ออยู่ จะถูกชาร์จ อย่างไรก็ตาม อาจใช้เวลาสักครู่ iPod จึงจะเปิด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพลังงานที่เหลือในแบตเตอรี่
- ถอดหูฟัง และอุปกรณ์อื่นๆ ออกจาก iPod ก่อนทำการเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้ หากไม่ทำตามข้อแนะนำดังกล่าวอาจไม่สามารถควบคุม iPod จากเครื่องเล่นนี้ได้
- หากมีการปรับแต่งเสียงอีควอไลเซอร์บน iPod ของท่าน เสียงที่ออกมาอาจถูกลดทอนเมื่อเชื่อมต่อผ่านสายเชื่อมต่อ iPod
- ข้อความ "Unknown" จะแสดงขึ้นมาถ้าไม่สามารถอ่านชื่อแทร็ก ชื่ออัลบั้ม หรือชื่อศิลปินได้เมื่อเชื่อมต่อกับ iPod สัญลักษณ์ "*" จะแสดงขึ้นในกรณีตัวอักษรไม่รองรับกับเครื่องเล่นนี้
- iPod อาจจะไม่สามารถใช้งานได้ แม้ว่าปุ่มสตาร์ทเครื่องยนต์อยู่ในโหมด "ACC" หรือ "ON" ในกรณีนี้ให้ทำการถอดและเชื่อมต่อ iPod ใหม่
- เมื่อท่านเชื่อมต่อ iPod ของท่าน ไฟล์เพลงจะเริ่มเล่นจากตำแหน่งก่อนหน้านี้ ดังนั้น หากท่านปิดและเปิด iPod จะเริ่มเล่นจากไฟล์เพลงล่าสุด อย่างไรก็ตาม หากเครื่องเล่นไม่สามารถตรวจพบการเล่นไฟล์ก่อนหน้านี้ เครื่องเล่นจะเล่นจากไฟล์แรก
- ถ้าไฟล์เพลงที่บันทึกใน iPod ของท่านมีจำนวนมาก อาจใช้เวลาสักครู่จึงจะเริ่มการเล่น



- | | |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------|
| (1) แถบแสดงความคืบหน้า | (5) ปุ่มสลับไฟล์ |
| (2) เลือกไฟล์ก่อนหน้า/ถัดไป และเล่น
เดินหน้า/ย้อนกลับเร็ว | (6) ปุ่มรายชื่อ |
| (3) ปุ่มเล่น/หยุดเล่นชั่วคราว | (7) ปุ่มตั้งค่าเสียง |
| (4) ปุ่มเล่นซ้ำ | (8) รายชื่อไฟล์ |
| | (9) ปุ่มเลื่อนข้อความ |

การรับฟังจาก iPod

1. เปิดฝาปิดช่อง USB/AUX
2. เชื่อมต่อ iPod เข้ากับช่องต่อ USB
3. บนหน้าเมนูระบบเสียง แตะที่ 🎵



ข้อสังเกต

- ภาพอัลบั้มจะแสดงขึ้นเฉพาะในกรณีที่มีข้อมูลใน iPod

การหยุดเล่นชั่วคราว

1. แตะที่ ⏸
 - แตะ ⏪ เพื่อกลับสู่การเล่น

การเล่นเดินหน้าเร็ว และเล่นย้อนกลับเร็ว

1. แตะที่ ⏮ / ⏭ อย่างน้อย 0.5 วินาที หรือกดปุ่ม < > ค้างไว้
 - ⏮ หรือ < : เล่นย้อนกลับเร็ว
 - ⏭ หรือ > : เล่นเดินหน้าเร็ว







ข้อสังเกต

- การเล่นเดินหน้าเร็ว หรือเล่นย้อนกลับเร็ว จะทำงานจนกว่าท่านจะปล่อยปุ่ม

การเลือกไฟล์

การเลือกไฟล์

1. แตะที่  /  หรือกดปุ่ม 

-  หรือ  :
 - แตะหนึ่งครั้งจะย้อนกลับไปเริ่มเล่นไฟล์ปัจจุบัน
 - แตะสองครั้งติดต่อกันจะย้อนกลับไปเล่นไฟล์ก่อนหน้า
-  หรือ  :
 - ซ้ำมไปที่ไฟล์ถัดไป

การเลือกไฟล์จากรายชื่อไฟล์







1. แตะที่ 










2. เลือกไฟล์ที่ต้องการหมวดหมู่

- ไฟล์ที่เลือกจะเริ่มเล่น

-  หรือ  : แสดงขึ้นเมื่อมีโพลเดอร์หลายชั้น แตะเพื่อเลื่อนหน้าจอ
-  หรือ  : แสดงขึ้นมาถ้ารายชื่อมีความยาวตัวอักษรเกินกว่าที่จำกัดในการแสดงผล แตะที่ปุ่มนี้ เพื่อเลื่อนข้อความที่แสดง
- การปิดหน้าจอขึ้น หรือลง : เลื่อนดูรายชื่อ








การเล่นซ้ำ

1. แตะที่

- เมื่อมีการแตะที่  โหมดการเล่นซ้ำจะถูกเปลี่ยน ตามลำดับดังนี้
 →  →  ...
-  : เล่นซ้ำทุกไฟล์ใน iPod
-  : เล่นซ้ำไฟล์เดิม
- การยกเลิกการเล่นซ้ำ ให้แตะที่  จนกว่าจะแสดงขึ้น

การเล่นแบบสุ่ม

1. แตะที่

- เมื่อมีการแตะที่  โหมดการเล่นแบบสุ่มจะถูกเปลี่ยน ตามลำดับดังนี้
 →  →  ...
-  : เล่นไฟล์ในอัลบั้มที่เลือกตามการสุ่ม
-  : เล่นไฟล์จากการสุ่มเลือกอัลบั้ม
- การยกเลิกการเล่นแบบสุ่ม ให้แตะที่  จนกว่าจะแสดงขึ้น

เกี่ยวกับ iPod และ iPhone ที่รองรับ

เครื่องเล่นนี้รองรับ iPod และ iPhone ดังนี้:

แบบ	เวอร์ชันเฟิร์มแวร์/OS
iPod touch (5G) iOS	iOS 6.0.0 หรือ ใหม่กว่า
iPod touch (6G) iOS	iOS 8.0.0 หรือ ใหม่กว่า
iPhone 5	iOS 6.0.0 หรือ ใหม่กว่า
iPhone 5C	iOS 7.0.0 หรือ ใหม่กว่า
iPhone 5S	iOS 7.0.0 หรือ ใหม่กว่า
iPhone SE	iOS 7.0.0 หรือ ใหม่กว่า
iPhone 6	iOS 7.0.0 หรือ ใหม่กว่า
iPhone 6S	iOS 7.0.0 หรือ ใหม่กว่า
iPhone 6 Plus	iOS 7.0.0 หรือ ใหม่กว่า
iPhone 6S Plus	iOS 7.0.0 หรือ ใหม่กว่า
iPhone 7	iOS 7.0.0 หรือ ใหม่กว่า
iPhone 7 Plus	iOS 7.0.0 หรือ ใหม่กว่า
iPhone 8	iOS 7.0.0 หรือ ใหม่กว่า
iPhone 8 Plus	iOS 7.0.0 หรือ ใหม่กว่า
iPhone X	iOS 7.0.0 หรือ ใหม่กว่า



ข้อสังเกต

- โปรดทราบว่า การรับประกันจะไม่ครอบคลุมการเชื่อมต่อ iPod หรือ iPhone ที่ไม่รองรับ
- ท่านสามารถตรวจสอบเวอร์ชันซอฟต์แวร์ของ iPod หรือ iPhone ได้จากอุปกรณ์ iPod หรือ iPhone นอกจากนี้ ท่านยังสามารถอัปเดตได้จากเว็บไซต์ของ Apple โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมจากคู่มือแนะนำการใช้งาน iPod หรือ iPhone

เสียงบลูทูธ (Bluetooth Audio)

การใช้งานเสียงบลูทูธ

ก่อนการใช้งานเสียงบลูทูธ (Bluetooth Audio)

ท่านสามารถใช้เครื่องเล่นเสียงบลูทูธแบบพกพา ("อุปกรณ์พกพา") ผ่านเทคโนโลยีการสื่อสารไร้สายบลูทูธ การใช้อุปกรณ์พกพา ท่านจำเป็นต้องลงทะเบียนเข้ากับเครื่องเล่นนี้และตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth โปรดดู "การตั้งค่า Bluetooth" อ้างอิงถึง 2-17

- อุปกรณ์พกพาที่เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้ ต้องรองรับข้อกำหนดเกี่ยวกับ Bluetooth สำหรับข้อกำหนด Bluetooth ที่รองรับของเครื่องเล่นนี้ โปรดดูที่ "ข้อกำหนด" ในหน้า 8-16
- Bluetooth เป็นระบบการเชื่อมต่อไร้สายระยะใกล้ สำหรับการเชื่อมต่อ โทรศัพท์มือถือ คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์อื่นๆ เป็นต้น



คำเตือน

- อย่าใช้งานอุปกรณ์พกพาในขณะที่ขับรถ



ข้อควรระวัง

- ย่านความถี่ที่ใช้กับเครื่องเล่นนี้มีการใช้ในทางอุตสาหกรรม ทางวิทยาศาสตร์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์เช่น เตาอบไมโครเวฟ สถานีไร้สายเพื่อจำแนกวัตถุที่เคลื่อนที่ในไลน์การผลิตของโรงงานและสถานที่อื่นๆ (ต้องมีใบอนุญาต) ตัวกระจายสัญญาณที่มีกำลังต่ำ (ตัวกระจายสัญญาณที่ไม่ต้องมีใบอนุญาตการใช้งาน) และวิทยุสมัครเล่น (ตัวกระจายสัญญาณที่ต้องมีใบอนุญาตการใช้งาน) (ตัวกระจายสัญญาณ 3 ประเภทข้างต้นจะเรียกว่า "ตัวกระจายสัญญาณอื่นๆ") ก่อนใช้งานชุดเครื่องเสียง ต้องแน่ใจว่าไม่มี "สถานีไร้สายอื่นๆ" ทำงานอยู่ใกล้เคียง หากชุดเครื่องเสียงทำให้เกิดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุที่เป็นอันตรายใน "สถานีไร้สายอื่นๆ" ให้เปลี่ยนตำแหน่งทันทีเพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวน
- เครื่องเล่นนี้ใช้คลื่นความถี่ 2.4 GHz
- ใช้วิธีการปรับเปลี่ยนแบบ FH-SS
- ระยะการรบกวน น้อยกว่า 10 เมตร
- เครื่องเล่นนี้ใช้ย่านความถี่เต็ม (Full band) ทำให้สามารถเสียงย่านความถี่อุปกรณ์ที่จำแนกวัตถุที่เคลื่อนที่
- การถอดแยกชิ้นส่วน หรือการดัดแปลงเครื่องเล่นนี้ถือเป็นโทษตามกฎหมาย

**ข้อควรระวัง**

- อย่างวางอุปกรณ์พกพาไว้ในรถ อุณหภูมิในห้องโดยสารที่สูงอาจทำให้อุปกรณ์พกพาเสียหายได้
- อย่างวางอุปกรณ์พกพาใกล้กับเครื่องเล่นมากเกินไป เมื่ออุปกรณ์และเครื่องเล่นอยู่ใกล้กันมากเกินไป คุณภาพเสียงอาจลดลงและอาจเกิดปัญหาการเชื่อมต่อ

**ข้อสังเกต**

- สำหรับรายละเอียดการใช้งานบลูทูธบนอุปกรณ์พกพา โปรดดูคู่มือแนะนำการใช้งานที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์พกพา หรือโทรศัพท์มือถือ
- บั๊จยแวดลัอมรอบๆ อาจส่งผลเสียต่อสถานะการเชื่อมต่อ และขัดขวางการทำงานของบลูทูธเสียงกับเครื่องเล่น
- คุณสมบัตืเสียงบลูทูธ (Bluetooth Audio) ขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์พกพา หรือโทรศัพท์มือถือ

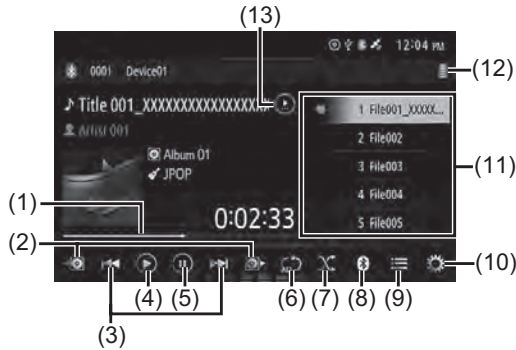
เครื่องเล่นวิทยุนี้รองรับข้อกำหนดของอุปกรณ์พกพา ระบบ Bluetooth ดังนี้

- ข้อกำหนด:

Bluetooth เวอร์ชัน 4.0 + EDR

- โปรไฟล์:


- A2DP (โปรไฟล์กระจายเสียงชั้นสูง) เวอร์ชัน 1.3
- AVRCP (โปรไฟล์ควบคุมเสียง/วิดีโอระยะไกล) เวอร์ชัน 1.6
- บางพีเอชและการเล่นอาจไม่สามารถใช้ได้ ขึ้นอยู่กับแบบและเวอร์ชันของโปรไฟล์ Bluetooth (A2DP, AVRCP)



- | | |
|----------------------------------|----------------------------|
| (1) แถบแสดงความคืบหน้า | (8) ปุ่มเชื่อมต่อ* |
| (2) ปุ่มเปลี่ยนอัลบั้ม | (9) ปุ่มรายชื่อ |
| (3) ปุ่มเลือกแทร็กก่อนหน้า/ถัดไป | (10) ปุ่มปรับระบบเสียง |
| (4) ปุ่มเล่น | (11) รายชื่อแทร็ก |
| (5) ปุ่มหยุดเล่นชั่วคราว | (12) แสดงการชาร์จแบตเตอรี่ |
| (6) ปุ่มเล่นซ้ำ | (13) ปุ่มเลื่อนข้อความ |
| (7) ปุ่มเล่นแบบสุ่ม | |


* แตะเพื่อแสดงการตั้งค่าบลูทูธ ซึ่งจะเป็นสีเทาและไม่สามารถใช้ได้ในขณะที่รถวิ่ง

การรับฟังจากอุปกรณ์พกพา

1. บนหน้าจอเมนูเสียง แตะที่ 
 - เครื่องจะเริ่มการเล่น



ข้อสังเกต

- ถ้าไม่เริ่มเล่นอัตโนมัติ ให้แตะที่ 
- ถ้าไม่เริ่มเล่นเมื่อท่านแตะที่  บนเครื่องเล่น ให้กดปุ่มเล่นบนอุปกรณ์พกพาของท่าน
- การแสดงข้อมูลบางเพลงอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ของท่าน หรือแอปพลิเคชัน

การหยุดเล่นชั่วคราว

1. แตะที่ปุ่ม

- กลับสู่การเล่น ให้แตะที่ 

การเลือกแทร็ก หรือไฟล์

1. แตะที่ / หรือ กดปุ่ม

-  หรือ  :

- การแตะหนึ่งครั้งจะเป็นการย้อนกลับไปเริ่มเล่นแทร็กหรือไฟล์ปัจจุบัน
- การแตะสองครั้งอย่างรวดเร็วจะเป็นการย้อนไปเล่นแทร็กหรือไฟล์ก่อนหน้า

-  หรือ  :

เล่นแทร็กหรือไฟล์ถัดไป

การเลือกอัลบั้ม

1. แตะที่ หรือ

-  :

- การแตะหนึ่งครั้งจะย้อนกลับไปเริ่มอัลบั้มปัจจุบัน
- การแตะสองครั้งอย่างรวดเร็วจะเป็นการย้อนไปอัลบั้มก่อนหน้า

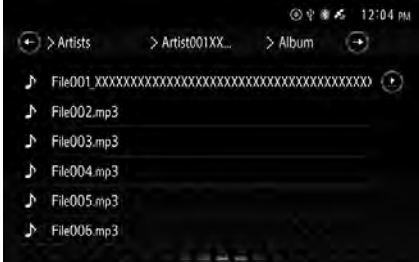
-  :

เล่นเพลงแรกของอัลบั้มถัดไป





การเลือกจากรายชื่อเพลง



1. แตะที่ 










2. แตะชื่อแทร็กที่ท่านต้องการ

-  หรือ  : แสดงขึ้นเมื่อมีโพลเดอร์หลายชั้น แตะเพื่อเลื่อนหน้าจอ
-  หรือ  : แสดงขึ้นมาถ้ารายชื่อมีความยาวตัวอักษรเกินกว่าที่จำกัดในการแสดงผล แตะที่ปุ่มนี้ เพื่อเลื่อนข้อความที่แสดง
- การปิดหน้าจอขึ้น หรือลง : เลื่อนดูรายชื่อ








การเล่นซ้ำ

1. แตะที่ 

- เมื่อมีการแตะที่  โหมดการเล่นซ้ำจะถูกเปลี่ยน ตามลำดับดังนี้  →  →  ...
 -  : เล่นซ้ำเพลงปัจจุบัน
 -  : เล่นซ้ำทุกเพลงในอัลบั้มปัจจุบัน
- การยกเลิกการเล่นซ้ำ ให้แตะที่  จนกว่าจะแสดงขึ้น

การเล่นแบบลุ่ม

1. แตะที่ 

- เมื่อมีการแตะที่  โหมดการเล่นแบบลุ่มจะถูกเปลี่ยน ตามลำดับดังนี้  →  →  ...
 -  : เล่นทุกเพลงตามการลุ่ม
 -  : เล่นทุกเพลงในอัลบั้มตามการลุ่ม
- การยกเลิกการเล่นแบบลุ่ม ให้แตะที่  จนกว่าจะแสดงขึ้น

VTR/AUX

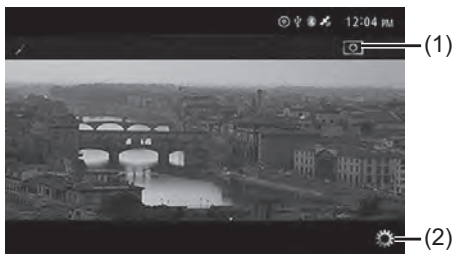
การใช้ VTR/AUX



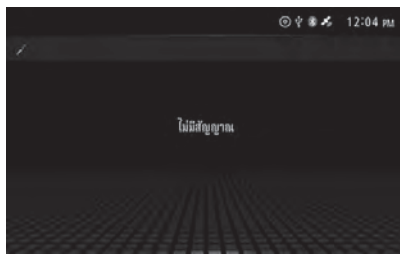
คำเตือน

- เพื่อความปลอดภัยของท่าน ท่านจะไม่สามารถดูภาพวิดีโอขณะรถเคลื่อนที่
- การดูรูปภาพหรือวิดีโอ ต้องแน่ใจว่าได้หยุดรถในบริเวณที่ปลอดภัยและดึงเบรกมือ

<หน้าจอ VTR>



<หน้าจอ AUX>




- (1) ปุ่มโหมดมุมมองกว้าง
- (2) ปุ่มปรับตั้งค่าระบบเสียง











ข้อสังเกต

- ท่านจำเป็นต้องซึ้อสายเชื่อมต่อเพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสียงพกพาของท่าน
- โปรดศึกษาคู่มือการใช้อุปกรณ์เสียงพกพาก่อนใช้งานกับเครื่องเล่นนี้
- ในโหมด AUX ข้อความ "ไม่มีสัญญาณ (No Signal)" จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ


การดูวิดีโอ

1. เปิดฝาปิดช่อง USB/AUX
2. เชื่อมต่อสายเข้ากับช่องต่อ AUX
3. บนหน้าจอเมนูเสียง แตะที่ 
 - การเล่นเกม หรือวิดีโอจะเริ่มขึ้น
 - แตะที่ภาพ หรือวิดีโอ เพื่อเข้าโหมดเต็มจอ แตะบนหน้าจออีกครั้งเพื่อแสดงปุ่มควบคุม (ปุ่มลัด)

การเปลี่ยนขนาดหน้าจอ

1. แตะที่ 
 - เมื่อมีการแตะที่  โหมดจะถูกเปลี่ยน ตามลำดับดังนี้
 →  → 
 -  (ปกติ): มีแถบสีดำที่ขอบด้านซ้ายและขวาของจอภาพ
 -  (เต็ม): ภาพจะขยายเต็มจอ
 -  (ซูม): ภาพจะขยายในแนวนอน

การฟังเสียง

1. เปิดฝาปิดช่อง USB/AUX
2. เชื่อมต่อสายเข้ากับช่องต่อ AUX
3. บนหน้าจอเมนูเสียง แตะที่ 

เกี่ยวกับระบบแฮนด์ฟรีของ Bluetooth

ระบบแฮนด์ฟรีของ Bluetooth

ระบบแฮนด์ฟรีเป็นระบบที่เชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือ เพื่อให้สามารถโทรออกหรือรับสายได้โดยไม่ต้องปล่อยมือออกจากพวงมาลัย

เครื่องเล่นวิทยุนี้รองรับการทำงานของ Bluetooth แบบสแตนด์อโลน Bluetooth เป็นระบบการส่งข้อมูลแบบไร้สายซึ่งช่วยให้สามารถทำการติดต่อสื่อสารผ่านโทรศัพท์มือถือโดยไม่ต้องใช้สายเชื่อมต่อเข้ากับโทรศัพท์มือถือ ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชันนี้ได้เมื่อโทรศัพท์มือถือของท่านรองรับการใช้งานระบบ Bluetooth โดยต้องทำการลงทะเบียนโทรศัพท์มือถือเข้ากับเครื่องเล่นวิทยุก่อนใช้งานระบบแฮนด์ฟรี สามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับการลงทะเบียนได้ที่ "การตั้งค่า Bluetooth" ในหน้า 2-20



คำเตือน

- ห้ามเชื่อมต่อหรือใช้งานโทรศัพท์มือถือขณะขับรถ



ข้อควรระวัง

- อย่าทิ้งโทรศัพท์มือถือของท่านไว้ในรถ อุณหภูมิสูงอาจทำให้โทรศัพท์มือถือเสียหายได้
- เมื่อท่านต้องการขายรถ ควรแน่ใจว่าได้ลบข้อมูลส่วนตัวที่อยู่ภายในเครื่องเล่นวิทยุออกให้หมด (อ้างอิงหน้า 2-9)
 - ข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อ
 - ประวัติการโทรเข้าและโทรออก
 - ข้อมูลการโทรด่วน
 - ข้อมูลการลงทะเบียนโทรศัพท์ Bluetooth

**ข้อสังเกต**

- ลดระดับเสียงโทรให้เบา มิฉะนั้น เสียงของคู่สนทนาของท่านอาจเล็ดลอดไปถึงนอกตัวรถ และอาจเกิดเสียงสะท้อนขึ้น และเมื่อคุยผ่านโทรศัพท์มือถือ ให้พูดบริเวณไมโครโฟน
- คู่สนทนาอาจได้ยินเสียงของท่านไม่ชัดเจนเมื่อ:
 - ขับรถบนถนนที่ไม่ได้ลาดยาง (มีเสียงรบกวนภายนอกมากเกินไป)
 - ขับรถด้วยความเร็วสูง
 - ขับรถโดยเปิดหน้าต่าง
 - ลมจากช่องลมแอร์เป่าโดนไมโครโฟนโดยตรง
 - เสียงของพัดลมระบบปรับอากาศดัง
 - โทรศัพท์มือถือ และ/หรือ เครือข่ายที่ใช้งานส่งผลกระทบต่อคุณภาพเสียง
- ระบบแฮนด์ฟรีอาจไม่ทำงานในกรณีดังต่อไปนี้:
 - ปิดโทรศัพท์มือถือ
 - ตำแหน่งปัจจุบันอยู่นอกพื้นที่สื่อสาร
 - ไม่ได้เชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ
 - โทรศัพท์มือถือแบตเตอรี่ต่ำ
- คุณลักษณะของ Bluetooth ที่รองรับข้อกำหนดบลูทูธ: เวอร์ชัน 4.0 + EDR
- โปรไฟล์ที่รองรับ
 - HFP (โปรไฟล์แฮนด์ฟรี): เวอร์ชัน 1.7
 - PBAP (โปรไฟล์การเข้าสู่สมุดโทรศัพท์): เวอร์ชัน 1.2
- ระบบแฮนด์ฟรีของ Bluetooth จะขึ้นอยู่กับ การรองรับของโทรศัพท์มือถือ
- ฟังก์ชันบางอย่างอาจใช้งานไม่ได้เมื่อรถวิ่ง
- เครือข่ายของโทรศัพท์มือถือ โทรศัพท์มือถือ และสภาวะการขับขี่จะส่งผลต่อประสิทธิภาพระบบแฮนด์ฟรีของ Bluetooth


เกี่ยวกับหน้าจอแสดงผล



- (1) แสดงระดับการรับสัญญาณ
- (2) แสดงสถานะการเชื่อมต่อ Bluetooth
- (3) แสดงระดับแบตเตอรี่

สัญลักษณ์แสดงสถานะการเชื่อมต่อ Bluetooth

แสดงสถานะการเชื่อมต่อ Bluetooth ของโทรศัพท์มือถือ

-  จะแสดงบนหน้าจอ เมื่อการเชื่อมต่อ Bluetooth เสร็จสิ้น

สัญลักษณ์แสดงระดับแบตเตอรี่

แสดงระดับแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่ของโทรศัพท์มือถือ

- สัญลักษณ์แสดงระดับแบตเตอรี่อาจไม่ตรงกับระดับแบตเตอรี่ในโทรศัพท์มือถือ ในบางรุ่น อาจจะไม่สามารถแสดงระดับแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่ได้

สัญลักษณ์แสดงระดับการรับสัญญาณ

แสดงระดับการรับสัญญาณ

- เมื่อสัญลักษณ์ " ๓๓ " ปรากฏขึ้น แปลว่าตำแหน่งของรถอยู่บนพื้นที่บริการหรือไม่สามารถรับสัญญาณได้ ในกรณีนี้ ตัวโทรศัพท์มือถือเองก็ไม่สามารถใช้งานได้เช่นกัน ให้ไปยังตำแหน่งที่สัญลักษณ์ " ๓๓ " จะไม่ปรากฏขึ้น
- สัญลักษณ์แสดงระดับการรับสัญญาณอาจไม่ตรงกับระดับการรับสัญญาณของโทรศัพท์มือถือในโทรศัพท์มือถือบางรุ่นอาจไม่สามารถแสดงระดับการรับสัญญาณได้






ข้อสังเกต

- ตัวรับสัญญาณของ Bluetooth ฝังอยู่ในหน้าจอแสดงผล หากใช้โทรศัพท์มือถือที่รองรับระบบ Bluetooth ในตำแหน่งหรือสถานะต่อไปนี้ สัญลักษณ์ของ Bluetooth จะกลายเป็นสีเทาหรือไม่สามารถเชื่อมต่อ Bluetooth ได้
 - เมื่อโทรศัพท์มือถือถูกบังออกจากหน้าจอแสดงผล (เมื่อโทรศัพท์มือถืออยู่หลังหรือใต้เบาะนั่ง หรืออยู่ในช่องเก็บของหรือกล่องคอนโซลกลาง)
 - เมื่อโทรศัพท์มือถือสัมผัสหรือคลุมด้วยวัตถุที่เป็นโลหะ
 เพื่อใช้งานโทรศัพท์มือถือที่รองรับระบบ Bluetooth ให้นำโทรศัพท์มือถือไปยังตำแหน่งที่จะทำให้สัญลักษณ์ Bluetooth แสดงขึ้น
- หากโทรศัพท์มือถืออยู่ในโหมดประหยัดพลังงาน จะถูกตัดการเชื่อมต่อ Bluetooth โดยอัตโนมัติ หากเกิดกรณีนี้ขึ้น ให้ปิดโหมดประหยัดพลังงานในโทรศัพท์มือถือ หากมีข้อสงสัยหรือต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมในคู่มือการใช้โทรศัพท์มือถือ
- ในหัวข้อนี้ โทรศัพท์จะอ้างอิงกับระบบแฮนด์ฟรี ต้องทำการจับคู่และตั้งค่าอุปกรณ์ของท่านก่อนที่จะสามารถใช้งานอุปกรณ์ของท่านได้ในทุกโหมด หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจับคู่และตั้งค่า โปรดดูส่วนที่เกี่ยวข้องในคู่มือการใช้เล่มนี้

เมนูการเชื่อมต่อ

แสดงหน้าจอระบบแฮนด์ฟรี



1.  →  → 



2. แสดงหน้าจอระบบแฮนด์ฟรี

การโทรออก

ท่านสามารถโทรออกผ่านเครื่องเล่นวิทยุโดยการป้อนหมายเลขโทรศัพท์ การใช้หมายเลขที่บันทึกไว้ในรายชื่อผู้ติดต่อหรือหมายเลขโทรด่วน หรือการโทรออกจากสายเรียกเข้า สายที่ไม่ได้รับ หรือประวัติการโทรออก



คำเตือน


- ห้ามโทรออกในขณะที่ขับรถ ควรแน่ใจว่าได้จอดรถในที่ที่ปลอดภัย และใส่เบรกมือก่อนทำการโทรออก


การโทรออกโดยป้อนหมายเลขโทรศัพท์



1. แตะ **โทร** (Dial)
2. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์บนหน้าจอระบบแฮนด์ฟรี

- ท่านสามารถป้อนหมายเลขโทรศัพท์ที่สูงสุดถึง 32 หลัก

-  :
แตะเพื่อลบหมายเลขโทรศัพท์ที่ป้อนเข้าไป 1 หลัก แตะค้างไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อลบทุกหลัก

3. แตะ () หลังจากป้อนหมายเลขโทรศัพท์

- โทรออกไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ป้อนไว้
- หากมีการโอนย้ายรายชื่อผู้ติดต่อแล้ว หมายเลขจะถูกค้นหาในรายชื่อผู้ติดต่อ ในขณะที่ท่านกำลังป้อนหมายเลขและจะแสดงรายการออกมา ท่านสามารถเลือกรายการที่แสดงและเลือกหมายเลขโทรศัพท์ (อ้างอิงหน้า 2-27 และ 4-17)



ข้อสังเกต

- แตะ  เพื่อปิดหน้าจอป้อนหมายเลข แตะ  เพื่อแสดงหน้าจอป้อนหมายเลขอีกครั้ง

การโทรออกจากรายชื่อผู้ติดต่อ



1. บนหน้าจอระบบแฮนด์ฟรี และ **รายชื่อผู้ติดต่อ** (Contact)
2. เลือกรายการ (ชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์) ที่ต้องการจะโทร
 - โทรออกไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่เลือก
 - เลื่อนหน้าจอขึ้นหรือลง: เลื่อนสมุดโทรศัพท์
 - **การย้าย** (Transfer) :
โอนย้ายสมุดโทรศัพท์จากโทรศัพท์มือถือไปยังเครื่องเล่นวิทยุ (อ้างอิงหน้า 4-17)

- ถ้าหมายเลขโทรศัพท์มากกว่า 2 หมายเลขถูกบันทึกไว้สำหรับรายการเดียว (ชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์) หน้าจอการเลือกหมายเลขโทรศัพท์จะปรากฏขึ้น สามารถเลือกหมายเลขโทรศัพท์ที่ท่านต้องการได้



ข้อสังเกต


- แต่ละค้างหมายเลขโทรศัพท์ที่แสดงไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเก็บไว้ใน "หมายเลขโทรด่วน" (อ้างอิงหน้า 4-18)

การค้นหารายชื่อผู้ติดต่อ



1.แตะ ค้นหา (Search)



2. ป้อนคีย์เวิร์ดที่ท่านต้องการและแตะ 

3. เลือกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการจากรายการ

การโทรออกจากประวัติการโทร



1. บนหน้าจอแสดงระบบแฮนด์ฟรี และประวัติ (History)
2. เลือกจาก ทั้งหมด (All) / สายที่ไม่ได้รับ (Missed) / สายโทรออก (Outgoing) / สายโทรเข้า (Incoming)
 - ทั้งหมด (All) :

แสดงภาพรวมของข้อมูลจากแถบ "สายที่ไม่ได้รับ (Missed)" "สายโทรออก (Outgoing)" และ "สายโทรเข้า (Incoming)"
 - สายที่ไม่ได้รับ (Missed) :

โทรออกไปยังสายที่ไม่ได้รับ
 - สายโทรออก (Outgoing) :

โทรออกจากประวัติการโทรออก
 - สายโทรเข้า (Incoming) :

โทรออกจากรายการประวัติการโทรเข้า
3. เลือกรายชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการจากรายการ
 - โทรออกไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่เลือก



ข้อสังเกต

- เลื่อนหน้าจอขึ้นหรือลง: เลื่อนรายการ
- สามารถบันทึกประวัติการโทรเข้าและโทรออกได้อย่างละ 100 รายการต่อโทรศัพท์หนึ่งเครื่อง หากเกิน 100 รายการ ระบบจะลบรายการที่เก่าที่สุดและบันทึกรายการใหม่ล่าสุด
- แต่ละค่าหมายเลขโทรศัพท์ไว้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อเก็บไว้ใน "หมายเลขโทรด่วน" (อ้างอิงหน้า 4-18)

การโทรออกจากหมายเลขโทรด่วน



1. บนหน้าจอระบบแฮนด์ฟรี และ **โทรด่วน** (Speed Dial)
2. เลือกรายการ (ชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์) ที่ต้องการโทร
 - แต่ละรายการการโทรด่วนที่ต้องการลบบอย่างน้อย 1 วินาที เพื่อลบออก

**ข้อสังเกต**

- ดู “การลงทะเบียนหมายเลขโทรด่วน” ที่หน้า 4-18 เพื่อลงทะเบียน “หมายเลขโทรด่วน”

การรับสายโทรเข้า

เมื่อมีสายโทรเข้า เสียงเรียกเข้าจะดังขึ้นและหน้าจอสายโทรเข้าจะปรากฏขึ้น เมื่อรับสาย หน้าจอจะเปลี่ยนเป็นหน้าจอการสนทนาโดยอัตโนมัติ



1.แตะ  ถ้าเสียงเรียกเข้าดังขึ้น

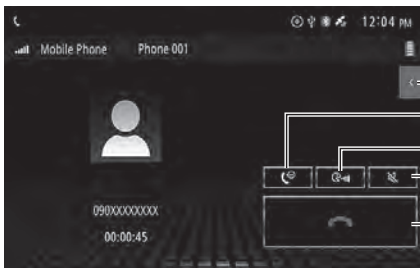
-  : วางสายและปฏิเสธสายโทรเข้า

การใช้งานระหว่างการใช้โทร

ในระหว่างการใช้โทร การโทรออก และการโทรเข้า หน้าจอการสนทนาจะปรากฏขึ้นและท่านสามารถใช้งานได้ดังต่อไปนี้:

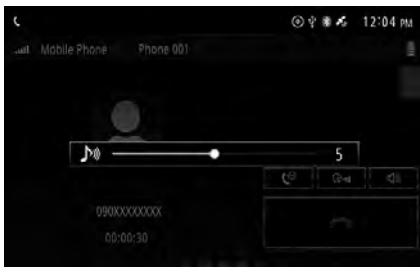
- ปรับระดับเสียงการสนทนา (อ้างอิงหน้า 4-13)
- การวางสาย (อ้างอิงหน้า 4-14)
- ปุ่มบ่อนหมายเลข (อ้างอิงหน้า 4-14)
- การพักสาย/การสนทนา 3 สาย (อ้างอิงหน้า 4-15)


<หน้าจอการสนทนาสำหรับสายโทรเข้า>





- (1) ปุ่มวางสาย
- (2) ปุ่มปิดเสียง
- (3) ปุ่มปรับระดับเสียงการสนทนา
- (4) ปุ่มเปลี่ยนช่องทางเสียงการสนทนา (อ้างอิงหน้า 4-14)
- (5) ปุ่มแสดงเป้าหมายเลข

การปรับระดับเสียงการสนทนา



1. บนหน้าจอการสนทนา และ 
2. แตะที่แถบระดับเสียง หรือลากเพื่อปรับระดับเสียงที่ต้องการ

การปิดเสียงการสนทนา

1. บนหน้าจอการสนทนา และ 
 - แตะ  อีกครั้ง เพื่อยกเลิกฟังก์ชันปิดเสียง

การเปลี่ยนช่องทางเสียงการสนทนา

ท่านสามารถเปลี่ยนช่องทางเสียงที่ออกระหว่างลำโพงรถและโทรศัพท์มือถือ บนโทรศัพท์มือถือ ท่านสามารถโทรได้เท่านั้น

[บนเครื่องเล่นวิทยุ]

1. แตะ 

- แตะ  เพื่อเปลี่ยนไปเป็นการโทรแบบแฮนด์ฟรี

[บนโทรศัพท์มือถือ]

สามารถเปลี่ยนช่องทางเสียงในขณะที่โทรออก รับสาย ระหว่างสนทนาและพักสายได้


- วิธีการเปลี่ยนช่องทางเสียงจะแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับโทรศัพท์มือถือแต่ละรุ่น โปรดศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมจากคู่มือการใช้โทรศัพท์มือถือ




ข้อสังเกต

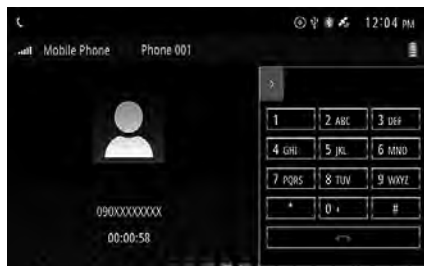
- ในบางกรณี เสียงอาจดับลงชั่วขณะเมื่อเปลี่ยนโหมดการสนทนา

การวางสาย

บนหน้าจอการสนทนา แตะ  เพื่อวางสาย เมื่อท่านวางสายแล้ว หน้าจอจะย้อนกลับไปโหมดที่แล้ว

การป้อนหมายเลขระหว่างการใช้งานสนทนา

บนหน้าจอการโทร แตะ  เพื่อแสดงเป้าหมายเลข สามารถป้อนหมายเลขเพื่อทำการต่อสายได้



1. แตะ 

- แตะ  เพื่อปิดหน้าจอเป้าหมายเลข

การพักสาย/การสนทนา 3 สาย

หากได้รับสายโทรเข้าอื่นระหว่างสนทนาผ่านโทรศัพท์มือถือ ท่านสามารถรับสายนั้นได้ โดยการพักสายคู่สนทนาเดิมบนหน้าจอการสนทนา



1. แตะ บนหน้าจอการสนทนา หากมีสายโทรเข้า
 - แตะ เพื่อหยุดการพักสาย เมื่อหยุดการพักสายจะเป็นการต่อสายที่พักไว้และทำให้ท่านสามารถสนทนากับคู่สนทนาเดิมได้
 - : แตะ ระหว่างการพักสาย เพื่อสลับสายสนทนา
 - : แตะ ระหว่างการพักสายเพื่อรวมสายสนทนา



ข้อสังเกต

- สามารถใช้งานฟังก์ชันการพักสาย/การสนทนา 3 สายได้ เมื่อท่านตั้งค่าการพักสายในโทรศัพท์มือถือ
- ฟังก์ชันนี้จะสามารถใช้งานได้ หากโทรศัพท์มือถือของท่านรองรับฟังก์ชันการพักสาย/การสนทนา 3 สาย

การแก้ไขเพื่อตั้งค่าระบบแฮนด์ฟรีของ Bluetooth



ข้อสังเกต

- ชาร์จโทรศัพท์มือถือเพื่อป้องกันไม่ให้แบตเตอรี่โทรศัพท์มือถือหมดระหว่างการโอนย้ายรายชื่อผู้ติดต่อ
- สามารถใช้งานฟังก์ชันนี้ได้ในโทรศัพท์มือถือที่รองรับ PBAP (โปรไฟล์การเข้าสู่สมุดโทรศัพท์)
- โทรศัพท์มือถือบางรุ่นอาจไม่สามารถโอนย้ายข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อได้
- วิธีการในการโอนย้ายข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อจากโทรศัพท์มือถือจะแตกต่างกันออกไปแล้วแต่รุ่นโทรศัพท์มือถือ ท่านสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมในคู่มือการใช้โทรศัพท์มือถือได้
- เมื่อโอนย้ายข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อ จะมีข้อจำกัดดังต่อไปนี้:
 - หากมีการจัดเก็บหมายเลขโทรศัพท์ 3 หมายเลขขึ้นไปสำหรับรายชื่อผู้ติดต่อรายเดียวในสมุดโทรศัพท์ของโทรศัพท์มือถือ หมายเลขโทรศัพท์จะถูกเก็บไว้ในรายการที่ว่างตามลำดับจากด้านบนของรายการ
 - รายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จะถูกโอนย้ายพร้อมกัน อย่างไรก็ตาม บางสัญลักษณ์หรือตัวอักษรอาจไม่สามารถโอนย้ายได้ โดยขึ้นอยู่กับรุ่นของโทรศัพท์มือถือ และถึงแม้ว่าข้อมูลจะถูกโอนย้าย รายชื่ออาจจะแสดงไม่ถูกต้อง
 - โดยปกติแล้ว จะไม่สามารถอ่านรายการที่ถูกตั้งให้เป็นความลับได้ (แต่อาจเป็นไปได้ว่าในโทรศัพท์มือถือบางรุ่น อาจจะสามารถอ่านรายการที่เป็นความลับได้)
 - ไม่สามารถโอนย้ายรายชื่อกลุ่มที่บันทึกในโทรศัพท์มือถือได้
- เมื่อมีการโอนย้ายรายชื่อผู้ติดต่อ โทรศัพท์มือถือที่มีฟังก์ชันการโอนย้ายเป็นชุดจะทำงานดังนี้:
 - ท่านสามารถเปลี่ยนไปยังหน้าจออื่นได้ ในขณะที่หน้าจอกำลังแสดงการโอนย้ายรายชื่อผู้ติดต่อ โดยการโอนย้ายยังจะดำเนินต่อไป
- การใช้งานระหว่างที่มีการโอนย้ายรายชื่อผู้ติดต่อมีดังนี้:
 - หากสวิตช์กุญแจอยู่ในตำแหน่ง "OFF (LOCK)" การโอนย้ายรายชื่อผู้ติดต่อจะถูกยกเลิก หากเกิดเหตุการณ์นี้ขึ้น ให้สแตร์ตเครื่องยนต์และทำการโอนย้ายรายชื่อผู้ติดต่ออีกครั้ง
- ข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อจะไม่ถูกบันทึกในรายชื่อผู้ติดต่อของเครื่องเล่นวิทยุในกรณีดังต่อไปนี้:
 - เมื่อการโอนย้ายถูกหยุดไว้กลางคันเนื่องจากเครื่องเล่นวิทยุมีพื้นที่จัดเก็บไม่เพียงพอ
 - เมื่อการโอนย้ายถูกยกเลิก
- รายชื่อผู้ติดต่อของเครื่องเล่นวิทยุไม่สามารถโอนย้ายไปยังโทรศัพท์มือถือได้
- ในระหว่างการโอนย้ายข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อ ระบบเสียง Bluetooth อาจติดขัดได้
- เมื่อท่านขายรถ ให้ทำการลบข้อมูลส่วนตัวทั้งหมด (อ้างอิงหน้า 2-9)

การโอนย้ายรายชื่อผู้ติดต่อจากโทรศัพท์มือถือ

ท่านสามารถโอนย้ายหมายเลขโทรศัพท์ (ข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อ) ซึ่งถูกบันทึกไว้ในโทรศัพท์มือถือไปยังเครื่องเล่นวิทยุ โดยท่านสามารถบันทึกได้ถึง 1,000 รายชื่อผู้ติดต่อและ 5 หมายเลขโทรศัพท์ต่อ 1 รายชื่อผู้ติดต่อ



1. บนหน้าจอระบบแฮนด์ฟรี แต่ **รายชื่อผู้ติดต่อ** (Contact)



2. แต่ **การย้าย** (Transfer)

- รอสักครู่ในขณะที่กำลังโอนย้ายรายชื่อผู้ติดต่อ



การลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์ด่วน

ท่านสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ให้เป็นหมายเลขโทรศัพท์ด่วนจากรายชื่อผู้ติดต่อหรือประวัติการโทรของท่าน โดยโทรศัพท์มือถือ 1 เครื่องจะสามารถลงทะเบียนหมายเลขโทรศัพท์ด่วนได้สูงสุด 9 หมายเลข

การลงทะเบียนจากรายชื่อผู้ติดต่อ



1. บนหน้าจอรายชื่อผู้ติดต่อ แต่ละรายการที่ต้องการ



2. แต่ละค้างหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการบันทึกอย่างน้อย 1 วินาที



3. แต่ละค้างหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการในรายการโทรด่วน (1-9)



4. แต่ละ **ตกลง** (OK)

การลงทะเบียนจากประวัติ



1. แตะค้างรายการที่ต้องการในหน้าจอประวัติอย่างน้อย 1 วินาที



2. แตะค้างหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการบันทึกในรายการโทรด่วน (1-9)



3. แตะ **ตกลง** (OK)

การลงทะเบียนจากรายการโทรด่วน



1. แตะ **โทรด่วน** (Speed Dial)
2. แตะหมายเลขที่ว่าง (1-9) บนหน้าจอรายการโทรด่วน
3. แตะ **รายชื่อผู้ติดต่อ** (Contact) หรือ **ประวัติ** (History) และจากนั้นแตะรายการที่ต้องการอย่างน้อย 1 วินาที

การลบหมายเลขโทรด่วน



1. แตะค้างหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการลบ (1-9) บนหน้าจอรายการโทรด่วนอย่างน้อย 1 วินาที



2. แตะ **ตกลง** (OK)

ก่อนใช้แอปพลิเคชัน

ก่อนใช้แอปพลิเคชัน



คำเตือน

- ห้ามเชื่อมต่อหรือใช้งานสมาร์ทโฟนขณะขับรถ
- ควรแน่ใจว่าได้จอดรถในพื้นที่ปลอดภัยก่อนเชื่อมต่อหรือใช้งานสมาร์ทโฟน



ข้อควรระวัง

- ห้ามทิ้งสมาร์ทโฟนไว้ในรถ เนื่องจากอุณหภูมิที่สูงภายในรถจะทำให้สมาร์ทโฟนเสียหายได้
- ห้ามกดหรือใช้แรงที่ไม่จำเป็นกับสมาร์ทโฟนในขณะที่เชื่อมต่อสมาร์ทโฟนอยู่ เนื่องจากอาจสร้างความเสียหายกับสมาร์ทโฟนหรือซั้วของสมาร์ทโฟนได้
- หากเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนผ่าน USB ห้ามสอดวัตถุแปลกปลอมเข้าช่องต่อ USB เนื่องจากอาจทำให้สมาร์ทโฟนหรือซั้วของสมาร์ทโฟนเสียหายได้



ข้อสังเกต

- ในบทนี้สมาร์ทโฟน iPhone หรือ Android จะถูกเรียกว่า "สมาร์ทโฟน"
- บางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้ขณะขับขี่ เนื่องจากเรื่องความปลอดภัย
- เพื่อให้จะให้เพิ่มประสิทธิภาพการรับสัญญาณและความเที่ยงตรงของสมาร์ทโฟน โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้วางสมาร์ทโฟนใกล้กับเครื่องเล่นวิทยุมากที่สุด และสมาร์ทโฟนจะต้องถูกเก็บไว้อย่างดีในขณะขับรถ
- เมื่อเชื่อมต่อสมาร์ทโฟนผ่าน USB ควรใช้สายเชื่อมต่อที่ติดมากับตัวสมาร์ทโฟนหรือสายเชื่อมต่อที่ได้รับการรับรอง
- เมื่อสวิตช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "ACC" หรือ "ON" แบตเตอรี่ของสมาร์ทโฟนจะถูกชาร์จ
- เครื่องเล่นวิทยุอาจจะไม่รู้จักสมาร์ทโฟน เมื่อท่านเชื่อมต่อสมาร์ทโฟนผ่าน USB และสวิตช์เครื่องยนต์อยู่ในตำแหน่ง "ACC" หรือ "ON" ในกรณีนี้ให้ถอดสายเชื่อมต่อสมาร์ทโฟนออกและเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง

**ข้อสังเกต**

- ความแม่นยำและถูกต้องในการแสดงข้อมูลหรือประสิทธิภาพการรับสัญญาณจะขึ้นอยู่กับสมาร์ตโฟนหรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อรวมทั้งการเชื่อมต่อแบบไร้สาย
- สำหรับการใช้งานสมาร์ตโฟน โปรดดูคู่มือการใช้ที่ติดมากับสมาร์ตโฟน
- ทำตามขั้นตอนการใช้งานแอปพลิเคชันสมาร์ตโฟน
- เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ผ่านระบบ Bluetooth ความเร็วในการสื่อสารอาจช้ากว่าการเชื่อมต่อผ่าน USB
- หากแอปพลิเคชันทำงานไม่ราบรื่นหรือไม่เสถียร โปรดปิดการเชื่อมต่อระบบ Bluetooth ของสมาร์ตโฟนหรือถอดสาย USB และเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง หากเกิดปัญหาขึ้นอีก ให้ทำการรีเซ็ตสมาร์ตโฟนของท่าน

การตั้งค่าสำหรับการใช้งานแอปพลิเคชัน

เพื่อที่จะใช้งานแอปพลิเคชันบนเครื่องเล่นวิทยุ ท่านจะต้องทำการติดตั้งแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนของท่านก่อน

- การค้นหาและดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจากแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟนของท่าน
 - iPhone: App Store บน iTunes
 - สมาร์ตโฟน Android: Google Play Store
- สร้างบัญชีและเข้าสู่ระบบในแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน

**ข้อสังเกต**

- โปรดใช้งานแอปพลิเคชันเวอร์ชันล่าสุด
- การใช้งาน Apple CarPlay ไม่จำเป็นต้องติดตั้งแอปพลิเคชันบนสมาร์ตโฟน ท่านสามารถดูรายละเอียดเกี่ยวกับการทำงานของ Apple CarPlay ได้ที่ “Apple CarPlay” หน้า 5-9

เกี่ยวกับการเชื่อมต่อผ่านแอปพลิเคชัน

ข้อกำหนดสำหรับการใช้บริการการเชื่อมต่อแอปพลิเคชันบนเครื่องเล่นวิทยุนี้

- ระบบเวอร์ชันล่าสุดของเครื่องเล่นวิทยุซึ่งสามารถรองรับการเชื่อมต่อแอปพลิเคชันสำหรับสมาร์ทโฟน
- บัญชีผู้ใช้ปัจจุบันที่มีผู้ให้บริการระบบไร้สาย
- Data Plan ของสมาร์ทโฟน: หาก Data Plan ของสมาร์ทโฟนไม่ใช่แบบ Unlimited ผู้ให้บริการอาจคิดค่าใช้จ่ายเมื่อท่านใช้บริการเชื่อมต่อแอปพลิเคชันผ่านเครือข่าย 3G 4G Wi-Fi หรือ 4G LTE
- การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่าย 3G 4G Wi-Fi หรือ 4G LTE



ข้อสังเกต

- เนื่องจากรายละเอียดของผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงซึ่งอาจทำให้น้ำหนักของคู่มือการใช้กับลักษณะของผลิตภัณฑ์มีความแตกต่างกัน
- โปรดใช้ความระมัดระวังไม่ให้ใช้งานเกิน Data usage ของสมาร์ทโฟน มิฉะนั้นท่านอาจถูกคิดค่าใช้จ่ายจากผู้ให้บริการ

ข้อจำกัดการรับผิดชอบ:

- การเข้าถึงเนื้อหาที่ต้องเชื่อมต่อผ่านแอปพลิเคชันจะขึ้นอยู่กับเซิร์ฟเวอร์ระบบไร้สายและ/หรือเครือข่าย Wi-Fi เพื่อให้โทรศัพท์มือถือของท่านเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้
- การให้บริการอาจถูกจำกัดตามพื้นที่ โปรดปรึกษาผู้ให้บริการระบบไร้สายเพื่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
- ความสามารถของเครื่องเล่นวิทยุในการเข้าถึงการเชื่อมต่อเนื้อหา สามารถเปลี่ยนแปลงได้และอาจได้รับผลกระทบจากปัญหาต่อไปนี้: ปัญหาในการรองรับเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ในอนาคต ปัญหาในการรองรับเวอร์ชันของแอปพลิเคชันในอนาคต ปัญหาหากเกิดการเปลี่ยนแปลงหรือหยุดพัฒนาแอปพลิเคชันหรือบริการจากผู้ให้บริการ
- เนื่องจากบางแอปพลิเคชันใช้สัญญาณดาวเทียม GPS และการสื่อสารระบบไร้สาย ดังนั้นระบบอาจทำงานได้ไม่มีประสิทธิภาพในสถานที่ต่อไปนี้
 - ในอุโมงค์
 - ในพื้นที่จอดรถใต้ดิน
 - นอกพื้นที่สื่อสารระบบไร้สาย เช่น พื้นที่แถบชนบท
 - ในพื้นที่ที่มีการใช้งานเครือข่ายระบบไร้สายหนาแน่นหรือถูกจำกัดการใช้
- สัญญาณอาจอ่อนหรือไม่สามารถรับสัญญาณได้ โดยขึ้นอยู่กับสถานการณ์และสิ่งแวดล้อม หากเกิดกรณีนี้ขึ้น อาจเกิดข้อผิดพลาดได้
- ค่าใช้จ่ายของระบบสื่อสารและการโทรศัพท์สำหรับสมาร์ทโฟนควรชำระโดยผู้ใช้งานระบบไร้สาย
- หากข้อมูลของท่านในสมาร์ทโฟนหรืออุปกรณ์อื่นสูญหายในขณะที่ใช้งานกับระบบทางเราจะไม่ชดเชยสำหรับข้อมูลที่สูญหาย
- บริษัท อีซูซุ มอเตอร์ จำกัด ไม่รับประกันเนื้อหาจากแอปพลิเคชัน
- แอปพลิเคชันอาจใช้งานไม่ได้เนื่องจากข้อจำกัดของสมาร์ทโฟน ทางบริษัท อีซูซุ มอเตอร์ จำกัด ไม่รับผิดชอบในเรื่องนี้

เมนูการเชื่อมต่อ

ท่านสามารถเลือกโหมด "Miracast" "Apple CarPlay" "Android Auto" หรือ "MirrorLink™" จากเมนูการเชื่อมต่อ



1. กด  → 
2. เลือกโหมดที่ท่านต้องการ

**ข้อสังเกต**

- สัญลักษณ์ "Apple CarPlay" หรือ "Android Auto" จะแสดงก็ต่อเมื่อมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Apple หรือ Android อยู่
- ท่านต้องลงทะเบียนหรือตั้งค่าเครื่องเล่นวิทยุหรืออุปกรณ์ก่อนใช้งานแต่ละโหมด ท่านสามารถดูรายละเอียดเกี่ยวกับการลงทะเบียนหรือตั้งค่า ได้ที่ด้านล่าง
- Apple CarPlay:
 - ดู “เมื่อเชื่อมต่อ iPhone ผ่านช่องเสียบ USB” ได้ที่หน้า 5-9
 - ดู “เมื่อเชื่อมต่อ iPhone ผ่าน Bluetooth” ได้ที่หน้า 5-10
- Android Auto:
 - ดู “เชื่อมต่อสมาร์ทโฟน Android ผ่านช่องเสียบ USB” ได้ที่หน้า 5-13
- MirrorLink™:
 - ดู “เชื่อมต่อสมาร์ทโฟน Android ผ่านช่องเสียบ USB” ได้ที่หน้า 5-15
- Miracast:
 - ดู “การใช้งาน Miracast” ได้ที่หน้า 5-17

Apple CarPlay

เกี่ยวกับฟังก์ชัน Apple CarPlay

ท่านสามารถใช้งาน Apple CarPlay เมื่อ iPhone ที่รองรับการทำงานของ Apple CarPlay เชื่อมต่อเครื่องเล่นวิทยุนี้ผ่าน Bluetooth หรือ USB

- เมื่อเชื่อมต่อผ่าน USB เป็นครั้งแรก จะมีข้อความปรากฏขึ้นบนหน้าจอ โปรดแตะ "ใช่ (Yes)"
- เมื่อใช้งานฟังก์ชันนี้ผ่านระบบ Bluetooth ท่านต้องทำการจับคู่ iPhone ในการตั้งค่า Bluetooth ท่านสามารถดูรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่า Bluetooth ได้ที่ "การตั้งค่า Bluetooth" ในหน้า 2-20



ข้อสังเกต

- โปรดใช้สายเชื่อมต่อแท้หรือสายที่ได้รับการรับรองจาก Apple หากท่านใช้สายเชื่อมต่ออื่น อาจทำให้การทำงานไม่ถูกต้อง
- แอปพลิเคชัน iPhone อาจไม่แสดงบนหน้าจอเครื่องเล่นวิทยุโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของแต่ละแอปพลิเคชัน
- ตรวจสอบเว็บไซต์การรองรับ Apple CarPlay เพื่อดูข้อมูลและรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Apple CarPlay
- เนื่องจากความแตกต่างของคุณลักษณะในแต่ละอุปกรณ์ ข้อมูลในคู่มือกับการทำงานของอุปกรณ์อาจไม่เหมือนกัน
- Apple CarPlay อาจไม่สามารถใช้งานได้ในประเทศหรือพื้นที่ของท่าน ท่านสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Apple CarPlay โดยเข้าชมเว็บไซต์ต่อไปนี้:
<https://www.apple.com>

อุปกรณ์ที่รองรับ

Apple CarPlay ต้องการ iPhone 5 หรือใหม่กว่า



ข้อสังเกต

- โปรดตรวจสอบว่า iPhone ของท่านมีการอัปเดต iOS เวอร์ชันล่าสุด
- เครื่องเล่นวิทยุนี้อาจไม่รองรับอุปกรณ์ iPhone ทุกรุ่น หรือทุกเวอร์ชัน iOS


การใช้งานฟังก์ชัน Apple CarPlay

สามารถใช้งานฟังก์ชันนี้ได้กับ iPhone ที่รองรับการทำงานของ Apple CarPlay ถอด iPods iPhone Android หรืออุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่ออยู่กับเครื่องเล่นวิทยุออกก่อนทำการเชื่อมต่อผ่าน Apple CarPlay โดยจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าได้หากมีอุปกรณ์ใดเชื่อมต่ออยู่

เมื่อเชื่อมต่อ iPhone ผ่านช่องเสียบ USB

เมื่อเชื่อมต่อผ่านช่องเสียบ USB เป็นครั้งแรก จะมีข้อความปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผลโปรดแตะ "ใช่ (Yes)"



1. เปิดฝาปิดช่อง USB/AUX
2. เชื่อมต่อ iPhone ผ่านช่องเสียบ USB ของเครื่องเล่นวิทยุ
3. แตะ  บนเมนูระบบเสียงหรือเมนูการเชื่อมต่อ
4. หน้าจอแสดง Apple CarPlay จะปรากฏขึ้น



ข้อสังเกต

- หากท่านเชื่อมต่ออุปกรณ์ Apple ผ่านช่องเสียบ USB ในขณะที่เชื่อมต่อผ่านระบบ Bluetooth ระบบ Bluetooth จะถูกตัดการทำงาน
- Apple CarPlay อาจแสดงขึ้นแทนที่จะเป็นเมนูการเชื่อมต่อ เมื่อมีการเชื่อมต่อ iPhone

เมื่อเชื่อมต่อ iPhone ผ่านระบบ Bluetooth

เมื่อใช้งานฟังก์ชันนี้ผ่านระบบ Bluetooth ท่านจำเป็นต้องจับคู่ iPhone โดยตั้งค่าระบบ Bluetooth โปรดดูรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่า Bluetooth ได้ที่ “การเพิ่มโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพา” ในหน้า 2-20

ต้องเปิดใช้งานการตั้งค่า Wi-Fi ของ iPhone เพื่อที่จะเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth ได้ บน iPhone ของท่าน ไปที่ "ตั้งค่า (Settings)" → "Wi-Fi" และเลือก Wi-Fi ให้เป็น ON

การเชื่อมต่อ iPhone จากเครื่องเล่นวิทยุ



1. บนหน้าจอการตั้งค่า แต่ละ

ค้นหาอุปกรณ์ Apple CarPlay (Search Apple CarPlay Device)

2. แต่ละ iPhone ที่ท่านต้องการเชื่อมต่อ

- เมื่อเชื่อมต่อแล้ว หน้าจอการตั้งค่าระบบ จะปรากฏขึ้น
- หาก iPhone ที่ท่านต้องการเชื่อมต่อไม่ปรากฏขึ้น แต่ละ **ค้นหา** (Search)

3. ตรวจสอบว่าเครื่องเล่นวิทยุและโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์ของท่านแสดงหมายเลขตรงกัน จากนั้นกด "ตกลง (OK)" บนโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์พกพาของท่าน

- * ปุ่มอาจแตกต่างกันออกไปขึ้นอยู่กับแต่ละอุปกรณ์

4. หน้าจอ Apple CarPlay จะปรากฏขึ้น

- หากหน้าจออื่นปรากฏขึ้น แต่ละ "Apple CarPlay" บนหน้าจอระบบเสียงหรือเมนูการเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อเครื่องเล่นวิทยุจาก iPhone



1. บนหน้าจอการตั้งค่า แต่ะ

เลือกจากอุปกรณ์ Apple CarPlay
(Selecting from Apple CarPlay Device)

2. บน iPhone ของท่าน ไปที่ "ตั้งค่า (Settings)" → "บลูทูธ (Bluetooth)" และเลือก "CAR AUDIO"

3. หน้าจอ Apple CarPlay จะปรากฏขึ้นมา

- หากหน้าจอแสดงการใช้อื่นอยู่ให้แตะ "Apple Carplay" บนเมนูเสียง หรือเมนูการเชื่อมต่อ

Android Auto

เกี่ยวกับฟังก์ชัน Android Auto

การเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน Android ที่มีแอปพลิเคชัน Android Auto ที่ถูกติดตั้งผ่าน USB จะสามารถใช้งานโทรศัพท์แบบแฮนด์ฟรีและเล่นเพลง หากต้องการใช้งาน Android Auto ท่านต้องทำการติดตั้งแอปพลิเคชัน Android Auto บนสมาร์ทโฟน Android โปรดตรวจสอบเว็บไซต์เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรองรับ Android Auto

- ต้องเปิดใช้งานตั้งค่า Android Auto ของเครื่องเล่นวิทยุ โปรดดูรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่า Android Auto ได้ที่หน้า 2-6 “การตั้งค่า Android Auto”
- หากมีการตั้งค่า Bluetooth แล้ว สมาร์ทโฟน Android ของท่านจะเชื่อมต่อผ่านระบบ Bluetooth โดยอัตโนมัติ



ข้อสังเกต

- แอปพลิเคชันสมาร์ทโฟน Android อาจไม่แสดงบนหน้าจอเครื่องเล่นวิทยุโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของแต่ละแอปพลิเคชัน
- เนื่องจากความแตกต่างของคุณลักษณะในแต่ละอุปกรณ์ ข้อมูลในคู่มือกับการทำงานของอุปกรณ์อาจไม่เหมือนกัน
- ตรวจสอบเว็บไซต์การรองรับ Android Auto เพื่อดูข้อมูลและรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการทำงานของ Android Auto
- Android Auto อาจไม่สามารถใช้งานได้ในประเทศหรือพื้นที่ของท่าน ท่านสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Android Auto โปรดเข้าชมเว็บไซต์ Google: <https://www.android.com/auto/>

อุปกรณ์ที่รองรับ

Android Auto รองรับอุปกรณ์ส่วนใหญ่ที่เป็น Android 5.0 หรือใหม่กว่า



ข้อสังเกต


- เครื่องเล่นวิทยุนี้รองรับการเชื่อมต่อ Android Auto ได้เฉพาะอุปกรณ์ที่มีค่าความต่างศักย์ใช้งาน (Operating voltage) ไม่เกิน 568 mV และอาจไม่รองรับอุปกรณ์ Android ทุกรุ่นหรือทุกเวอร์ชัน OS

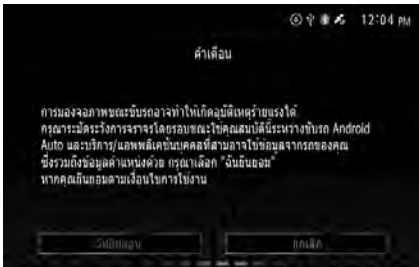
การใช้งานฟังก์ชัน Android Auto

ถอด iPod iPhone Android หรืออุปกรณ์ USB ที่เชื่อมต่ออยู่กับเครื่องเล่นวิทยุออกก่อนทำการเชื่อมต่อผ่าน Android Auto โดยจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าได้หากมีอุปกรณ์ใดเชื่อมต่ออยู่

การเชื่อมต่อสมาร์ตโฟน Android ผ่านช่องเสียบ USB



1. เปิดฝาปิดช่อง USB/AUX
2. เชื่อมต่อสมาร์ตโฟน Android ผ่านช่องเสียบ USB ของเครื่องเล่นวิทยุ
3. แตะปุ่ม  บนหน้าจอเมนูการเชื่อมต่อ



4. หน้าจอแสดงคำเตือนจะปรากฏขึ้นในครั้งแรกที่มีการเชื่อมต่อ อ่านคำเตือน และแตะ **ฉันยินยอม** (I agree)
5. หน้าจอ Android Auto จะแสดงขึ้นมา



ข้อสังเกต

- เมื่อเชื่อมต่อเป็นครั้งแรก การเชื่อมต่ออาจล้มเหลวถ้าวันที่และเวลาบนเครื่องเล่นวิทยุกับสมาร์ตโฟน Android ไม่ตรงกัน ควรตรวจสอบการตั้งค่าวันที่และเวลาบนสมาร์ตโฟนของท่าน และลองอีกครั้ง
- หน้าจอ Android Auto อาจแสดงขึ้นแทนหน้าจอเมนูการเชื่อมต่อเมื่อมีการเชื่อมต่อสมาร์ตโฟน

MirrorLink™

เกี่ยวกับฟังก์ชัน MirrorLink™

ท่านสามารถดูหน้าจอสมาร์ตโฟนของท่านบนหน้าจอเครื่องเล่นวิทยุโดยการเชื่อมต่อสมาร์ตโฟน Android ที่มีแอปพลิเคชัน MirrorLink™ ซึ่งติดตั้งผ่าน USB ท่านยังสามารถควบคุม สมาร์ตโฟนของท่านผ่านเครื่องเล่นวิทยุเพื่อใช้งาน MirrorLink™ โดยท่านต้องทำการติดตั้งแอปพลิเคชัน MirrorLink™ บนสมาร์ตโฟน Android ของท่าน โปรดตรวจสอบเว็บไซต์ที่รองรับ MirrorLink™ เพื่อดูรายละเอียดและข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ MirrorLink™

- ท่านต้องเปิดใช้งานการตั้งค่า MirrorLink™ ก่อนใช้งาน MirrorLink™ (อ้างอิงหน้า 2-7)



ข้อสังเกต

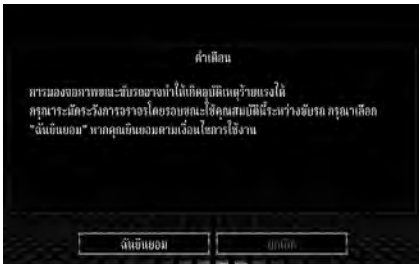
- แอปพลิเคชันสมาร์ตโฟน Android อาจจะไม่แสดงบนหน้าจอเครื่องเล่นวิทยุ โดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของแต่ละแอปพลิเคชัน
- เนื่องจากความแตกต่างของคุณลักษณะในแต่ละอุปกรณ์ ข้อมูลในคู่มือกับการทำงานของอุปกรณ์อาจไม่เหมือนกัน
- ข้อมูลเกี่ยวสมาร์ตโฟนที่รองรับฟังก์ชัน MirrorLink™ และแอปพลิเคชันที่สามารถใช้งาน MirrorLink™ โปรดเข้าชมเว็บไซต์:
<https://mirrorlink.com/>

อุปกรณ์ที่รองรับ

สมาร์ตโฟนของท่านต้องรองรับ MirrorLink™ เวอร์ชัน 1.1 ขึ้นไป

การใช้งานฟังก์ชัน MirrorLink™

การเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน Android ผ่านช่องเสียบ USB



1. เปิดฝาปิดช่อง USB/AUX
2. เชื่อมต่อสมาร์ทโฟน Android ผ่านช่องเสียบ USB ของเครื่องเล่นวิทยุ
3. แตะสัญลักษณ์ **MirrorLink** บนหน้าจอเมนูการเชื่อมต่อ
4. หน้าจอแสดงคำเตือนปรากฏขึ้นอ่านคำเตือนและแตะ **ฉันยินยอม** (I agree)
5. หน้าจอแสดง MirrorLink™ จะปรากฏขึ้น

Miracast®

เกี่ยวกับ Miracast

แอปพลิเคชันนี้ใช้สำหรับการเชื่อมต่อผ่าน Wi-Fi เท่านั้น แอปพลิเคชันนี้จะทำให้ท่านสามารถสะท้อนหน้าจอของสมาร์ทโฟน Android ขึ้นไปบนระบบมัลติมีเดียของรถผ่าน Wi-Fi และท่านสามารถใช้งานแอปพลิเคชันผ่านทัชสกรีนระบบมัลติมีเดียหรือผ่านสมาร์ทโฟน Android



คำเตือน

- ท่านไม่สามารถใช้งานแอปพลิเคชันได้ในขณะที่รถวิ่ง เพื่อความปลอดภัย
- ท่านต้องจอดรถในพื้นที่ที่ปลอดภัยและใส่เบรกมือเพื่อใช้งานแอปพลิเคชัน
- ห้ามเชื่อมต่อหรือใช้งานสมาร์ทโฟน Android ในขณะที่ขับรถ จอดรถของท่านในพื้นที่ที่ปลอดภัยก่อนทำการตั้งค่าสมาร์ทโฟน Android หรือทำขั้นตอนอื่นๆ



ข้อสังเกต

- สมาร์ทโฟนทุกรุ่นไม่ได้รับฟังกซ์ชัน Miracast เนื่องจากเวอร์ชันของ OS ข้อกำหนดของสมาร์ทโฟน การทำงานของอุปกรณ์นั้นแตกต่างกัน การทำงานแบบควบคู่กันบนสมาร์ทโฟนและระบบมัลติมีเดียของรถอาจไม่สามารถใช้งานได้บนสมาร์ทโฟนบางรุ่น
- เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดของแต่ละผลิตภัณฑ์ คุณลักษณะของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างออกไปจากที่อธิบายไว้ในคู่มือเล่มนี้
- ฟังก์ชันนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ถ้าสมาร์ทโฟนนั้นไม่ได้ถูกรับรองจาก Wi-Fi Alliance® ให้เป็นอุปกรณ์ Miracast
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ Miracast device กรุณาเข้าชมเว็บไซต์ Wi-Fi Alliance® : <https://www.wi-fi.org/>

การใช้งาน Miracast

การเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน Android

1. บนหน้าจอการตั้งค่า แต่ **Wifi**
2. บนหน้าจอการตั้งค่า Wi-Fi ตั้งค่า แต่ **Miracast**
3. บนสมาร์ทโฟน Android ของท่าน ให้เปิดการสะท้อนหน้าจอ



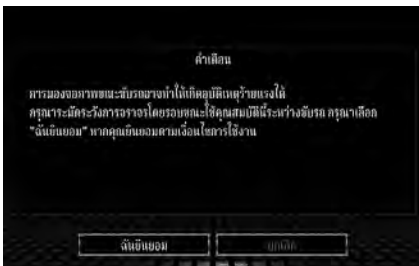
ข้อสังเกต

- สามารถดูการตั้งค่า "Miracast" ได้ที่หัวข้อ "การเปิด/ปิด Miracast" หน้า 2-29
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีใช้งานสมาร์ทโฟน Android โปรดศึกษาจากคู่มือการใช้งานสมาร์ทโฟน Android ของท่าน

การใช้งาน Miracast



1. บนหน้าจอเมนูการเชื่อมต่อ แต่ **Android**

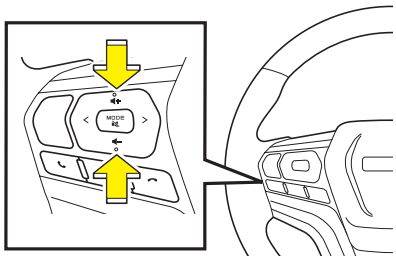


2. หน้าจอคำเตือนจะแสดงขึ้นอ่านคำเตือนให้ละเอียดและแต่ **ฉันยินยอม (I agree)**
3. หน้าจอ Miracast จะแสดงขึ้น

การใช้งานปุ่มบนพวงมาลัย

ท่านสามารถใช้งานสวิตช์บนพวงมาลัยในการสั่งงานระบบเสียงและระบบแฮนด์ฟรี โดยแต่ละรุ่นอาจมีลักษณะสวิตช์ที่แตกต่างกัน

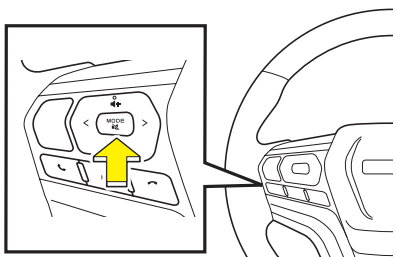
ปุ่มระดับเสียง



1. กดหรือกดค้างปุ่มนี้ เพื่อใช้งานดังต่อไปนี้

- โหมดเสียง:
 - กดปุ่มนี้เพื่อปรับระดับเสียง
 - กดค้างที่ปุ่มนี้เพื่อปรับระดับเสียงอย่างต่อเนื่อง
- โหมดโทรศัพท์:
 - กดปุ่มนี้เพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้าในขณะที่มีสายเรียกเข้า
 - กดปุ่มนี้เพื่อปรับระดับเสียงโทรศัพท์ในขณะที่โทรออกหรือกำลังโทรศัพท์

ปุ่ม MODE



1. กดหรือกดค้างปุ่มนี้ เพื่อใช้งานดังต่อไปนี้

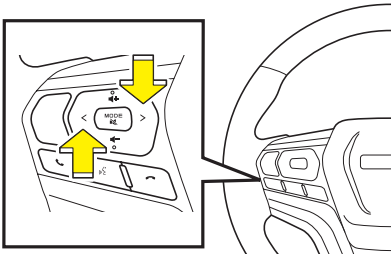
- กดปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนโหมดเสียงตามลำดับต่อไปนี้
 - FM1 → FM2 → DISC* → USB*/iPod* → Apple CarPlay* → Bluetooth Audio* → Android Auto* → MirrorLink™* → Miracast* → VTR (VTR/AUX)* → AM → FM1...
- *: ซ้ำแหล่งที่มาเสียงที่ไม่สามารถใช้งานได้
- กดค้างเพื่อปิดเสียง หรือ หยุดสำหรับบางแหล่งที่มาเสียง
- กดอีกครั้งเพื่อเปิดเสียง หรือ เล่นต่อ



ข้อสังเกต

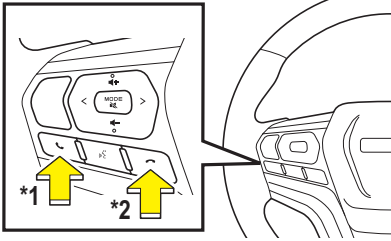
- ท่านไม่สามารถเปลี่ยนไปยังโหมดเสียงที่ไม่สามารถใช้งานได้

ปุ่มค้นหา (SEEK)



1. กดหรือกดค้างปุ่มนี้ เพื่อใช้งานดังต่อไปนี้
 - โหมดวิทยุ (AM,FM):
 - กดปุ่มนี้เพื่อเลื่อนปุ่มตั้งช่องขึ้นหรือลง
 - กดค้างปุ่มนี้เพื่อ ค้นหาคลื่นเพิ่มขึ้น (SEEK UP) หรือ ค้นหาคลื่นลดลง (SEEK DOWN)
 - แผ่นดิสก์ (CD,DVD)* โหมด iPod และ Bluetooth Audio:
 - กดปุ่มนี้เพื่อเลื่อนแทร็กขึ้นหรือลง
 - กดค้างปุ่มนี้เพื่อเล่นแบบเดินหน้าเร็วหรือย้อนกลับเร็ว
 - โหมดแผ่นดิสก์ (MP3,WMA,ACC)* USB:
 - กดปุ่มนี้เพื่อเลื่อนไฟล์ขึ้นหรือลง
 - กดค้างปุ่มนี้เพื่อเดินหน้าเร็วหรือกลับ
 - โหมด แผ่นดิสก์ (DVD)*
 - กดปุ่มนี้เพื่อไปยังตอนถัดไปหรือ ตอนก่อนหน้า
 - กดค้างปุ่มนี้เพื่อเล่นแบบเดินหน้าเร็วหรือย้อนกลับเร็ว
- *: เฉพาะกรณีที่ตั้งเครื่องเล่น แผ่นดิสก์

ปุ่มโทรศัพท์



1. กดปุ่มนี้เมื่อมีสายโทรเข้าเพื่อรับสายหรือวาง/ปฏิเสธสาย

*1: รับสาย

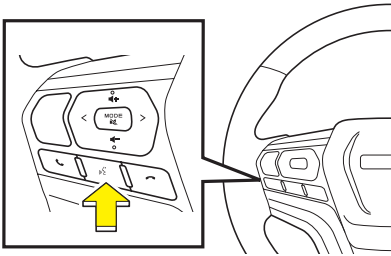
*2: วางหรือปฏิเสธสาย



ข้อสังเกต

- ปุ่มโทรศัพท์นี้จะใช้งานได้ก็ต่อเมื่อมีการเชื่อมต่อกับ Bluetooth ของโทรศัพท์มือถือ
- ระบบแฮนด์ฟรีของ Bluetooth จะขึ้นอยู่กับการรองรับของโทรศัพท์มือถือ

ปุ่มระบบสั่งงานด้วยเสียง



1. กดปุ่มนี้ในขณะที่ใช้งาน Apple CarPlay หรือ Android Auto เพื่อเริ่มต้นใช้งานระบบสั่งงานด้วยเสียงของสมาร์ทโฟน



ข้อสังเกต

- การกดค้างปุ่มนี้ในขณะที่ไม่ได้ใช้งาน Apple CarPlay หรือ Android Auto หน้าจอจะนำท่านไปยังการเชื่อมต่อ Apple CarPlay (ดูหน้าที่ 5-8)

การทำงานของกล้องมองภาพด้านหลัง

กล้องมองภาพด้านหลัง

วิทยุจะแสดงภาพจากกล้องหลังภายในไม่กี่วินาทีหลังจากเปลี่ยนเป็นเกียร์ถอยหลัง



ข้อควรระวัง

- อย่าพึ่งพาระบบนี้เพียงอย่างเดียวในขณะที่ขับรถ ท่านอาจจะไม่สามารถจอดรถในตำแหน่งที่ต้องการได้เนื่องจากปัจจัยต่างๆ เช่น ลักษณะถนน สภาพผิวถนน เทคนิคการขับรถ และสถานะของการปรับเทียบเซนเซอร์มุมพวงมาลัย
- เช่นเดียวกับพาหนะทั่วไป ควรตรวจดูด้านหลังและบริเวณรอบตัวรถในขณะที่ถอยหลัง ใช้ความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการชนกับรถคันอื่น และสิ่งกีดขวางบริเวณโดยรอบ
- ภาพที่แสดงบนหน้าจออาจแตกต่างจากความเป็นจริง และการดูที่หน้าจอเพียงอย่างเดียวในขณะที่ถอยรถอาจทำให้เกิดการชน หรือเกิดอุบัติเหตุได้ ขณะถอยรถต้องแน่ใจว่าได้ตรวจดูบริเวณรอบๆ ว่าปลอดภัยด้วยสายตา กระจกมองหลัง และกระจกมองข้าง
- ตำแหน่งของเส้นกระยะจะมีการเปลี่ยนแปลงตามปัจจัยต่างๆ เช่น จำนวนผู้โดยสาร น้ำหนักบรรทุก และสภาพลมยาง ต้องแน่ใจว่าท่านได้ตรวจสอบบริเวณด้านหลังและรอบๆ ตัวรถอย่างรอบคอบขณะขับรถ
- เส้นกระยะคงที่ (Static Guide Line) (เส้นตามแนวความกว้างรถ) และเส้นกระยะเคลื่อนที่ (Dynamic Guide Line) (เส้นแนวการเคลื่อนที่ของรถ) (เฉพาะรุ่นที่ติดตั้ง) ที่แสดงอาจกว้างกว่าจริง ต้องแน่ใจว่าท่านได้ตรวจสอบบริเวณด้านหลังและรอบๆ ตัวรถอย่างรอบคอบขณะทำการถอยรถ
- อย่าใช้งานกล้องมองหลังในสภาวะดังต่อไปนี้
 - สภาพผิวถนนที่ลื่น
 - เมื่อมีการใช้โซ่กันลื่น หรือล้ออะไหล่
 - ขณะที่ประตูท้ายปิดไม่สนิท
 - บนถนนที่ไม่เรียบ เช่น บนเขา
- ขั้นตอนการดำเนินการในแต่ละส่วนเป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น ระยะเวลาและน้ำหนักในการหมุนพวงมาลัยจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพถนนและสภาพตัวรถในขณะที่ทำการจอดรถ ใช้กล้องมองภาพด้านหลังเฉพาะเมื่อท่านตระหนักถึงองค์ประกอบดังกล่าวข้างต้น นอกจากนี้ ขณะจอดรถท่านต้องแน่ใจว่ารถของท่านสามารถเข้าพื้นที่ช่องจอดก่อนจะพยายามจอดรถ



ข้อควรระวัง

- เมื่ออุณหภูมิภายนอกเย็นจัด หน้าจออาจเกิดฝ้าหรือภาพไม่ชัดเจน โดยเฉพาะอย่างยิ่งวัตถุที่มีการเคลื่อนที่อาจผิดรูป หรือมองไม่เห็นจากหน้าจอ จึงเป็นเรื่องสำคัญที่จะต้องตรวจสอบความปลอดภัยของสิ่งรอบข้างโดยตรง
- เมื่อทำการเปลี่ยนยาง โปรตปรึกษาศูนย์บริการมาตรฐานอีซูซุ เนื่องจากการเปลี่ยนยางอาจส่งผลกับตำแหน่งของเส้นกะระยะบนหน้าจอ
- โปรตใส่ใจในสิ่งต่อไปนี้ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุทำให้กล้องมองภาพด้านหลังทำงานอย่างไม่ถูกต้อง
 - อย่าให้กล้องได้รับการกระแทกหรือชนกับวัตถุอื่น ตำแหน่งหรือองศาการติดตั้งอาจคลาดเคลื่อน ซึ่งจะส่งผลให้เกิดอุบัติเหตุได้ หากเกิดกรณีดังกล่าวโปรดนำรถเข้ารับการตรวจสอบที่ศูนย์บริการมาตรฐานอีซูซุ
 - ตัวกล้องมีชิ้นส่วนป้องกันน้ำ อย่าถอดออก แยกชิ้นส่วน หรือตัดแปลงตัวกล้อง
 - การถูหรือขีดหน้าเลนส์กล้องด้วยแปรงหรือผงขัด อาจทำให้ผิวเลนส์เสียหาย ซึ่งส่งผลกระทบต่อคุณภาพของภาพที่แสดง
 - อย่าให้กล้องสัมผัสสารละลาย แวกซ์ขัดตัวถัง น้ำยาขัดคราบมัน น้ำยาเคลือบกระจก หากสารใดๆ สัมผัสตัวกล้องให้รีบเช็ดออกทันที
 - อย่าให้กล้องเกิดการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิกะทันหัน เช่น การใช้น้ำร้อนรดที่ตัวกล้องในขณะที่สภาพอากาศเย็น
 - เมื่อล้างรถโดยใช้เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง ให้หลีกเลี่ยงการฉีดที่กล้องโดยตรง หรือรอบๆ กล้อง เนื่องจากอาจทำให้กล้องหลุดออก นอกจากนั้น น้ำอาจเข้าไปภายในทำให้เกิดการเสียหายได้
 - ห้ามใช้เครื่องล้างรถแบบใช้ไอน้ำ เนื่องจากอาจมีการพ่นไอน้ำอุณหภูมิสูงทำให้กล้องเสียหายได้
- หากเส้นกะระยะคงที่ (Static Guide Line) (เส้นตามแนวความกว้างรถ) และเส้นกะระยะเคลื่อนที่ (Dynamic Guide Line) (เส้นแนวการเคลื่อนที่ของรถ)(เฉพาะรุ่นที่ติดตั้ง) ไม่อยู่ในแนวตรงเมื่อพวงมาลัยอยู่ในตำแหน่งตั้งตรง (เดินหน้าตรง) โปรดติดต่อศูนย์บริการมาตรฐานอีซูซุ



คำแนะนำ

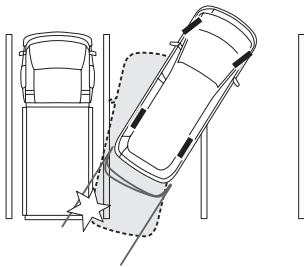
- เนื่องจากลักษณะของเลนส์กล้อง คนและวัตถุที่แสดงบนหน้าจอจะมีตำแหน่งและระยะที่แตกต่างจากความเป็นจริง
- ถ้าเลนส์กล้องสกปรกจะไม่สามารถแสดงภาพได้อย่างชัดเจน หากมีละอองน้ำหรือคราบโคลน ควรใช้น้ำและผ้านุ่มเช็ดทำความสะอาด หากสกปรกมากให้ใช้น้ำยาที่มีฤทธิ์เป็นกลางในการทำความสะอาด

สำหรับรุ่นรถ: Mu-X

ข้อสำคัญเมื่ออยู่ใกล้วัตถุ

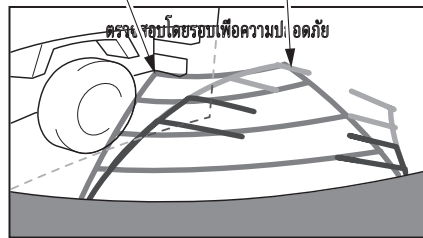
เส้นกระยะบนหน้าจอใช้กับพื้นผิวที่เรียบ (เช่น ถนน) เมื่อเข้าไปใกล้วัตถุที่ยื่นออกมา (เช่น ส่วนท้ายของรถบรรทุก) ต้องแน่ใจว่าได้ตรวจสอบบริเวณด้านหลังและรอบๆ ขณะถอยหลัง กรณีตัวอย่างภาพดังต่อไปนี้ ส่วนที่ยื่นออกมาจะไม่อยู่ในแนวของเส้นกระยะระยะ ซึ่งอาจดูเหมือนว่ารถจะไม่ชน อย่างไรก็ตาม เนื่องจากส่วนที่ยื่นออกมานั้นอยู่สูงจากพื้น ดังนั้น รถอาจชนกับส่วนที่ยื่นออกมา

<สภาวะของรถ>

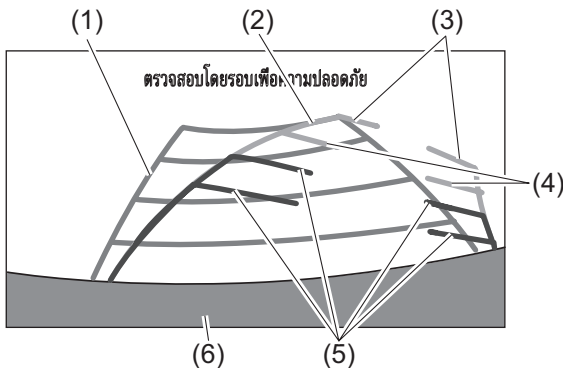


เส้นกระยะแบบคงที่

เส้นกระยะแบบเคลื่อนที่



การสังเกตที่หน้าจอ



หมายเลข	ฟังก์ชัน	สีของเส้น
(1)	<p>เส้นกะระยะแบบคงที่ (เส้นตามแนวความกว้างรถ) เพื่อแสดงแนวเคลื่อนที่และระยะโดยประมาณ (จากกันชนท้าย) เมื่อรถมีการเคลื่อนที่ในแนวเส้นตรง</p> <ul style="list-style-type: none"> ● แสดงเส้นกะระยะที่ระยะประมาณ 0.5 เมตร 1 เมตร 2 เมตร และ 3 เมตร จากขอบของกันชนท้าย ● แสดงความกว้างกว่าความเป็นจริง ● เมื่อพวงมาลัยตั้งตรง (เดินหน้าตรง) เส้นจะทับซ้อนกับเส้นกะระยะแบบเคลื่อนที่ (เส้นแนวเคลื่อนที่) 	สีฟ้า
(2)	<p>แสดงถึงแนวเคลื่อนที่การถอยหลังที่คาดการณ์ไว้ด้วยเส้นกะระยะแบบเคลื่อนที่ (เส้นแนวเคลื่อนที่)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● แสดงความกว้างกว่าความเป็นจริง ● สัมพันธ์กับการหมุนพวงมาลัย 	สีแดง สีเหลือง สีเขียว
(3)	<p>เส้นแสดงระยะด้านหลังของรถ (จากขอบกันชนท้าย)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● สัมพันธ์กับการหมุนพวงมาลัย โดยจะเคลื่อนตามเส้นกะระยะแบบเคลื่อนที่ (เส้นแนวเคลื่อนที่) ● ตำแหน่งกึ่งกลางของแต่ละเส้นจะอยู่ห่างออกไปประมาณ 3 เมตร 	สีเขียว
(4)	<p>เส้นแสดงระยะด้านหลังของรถ (จากขอบกันชนท้าย)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● สัมพันธ์กับการหมุนพวงมาลัย โดยจะเคลื่อนตามเส้นกะระยะแบบเคลื่อนที่ (เส้นแนวเคลื่อนที่) ● ตำแหน่งกึ่งกลางของแต่ละเส้นจะอยู่ห่างออกไปประมาณ 2 เมตร 	สีเหลือง
(5)	<p>เส้นแสดงระยะด้านหลังของรถ (จากขอบกันชนท้าย)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● สัมพันธ์กับการหมุนพวงมาลัย โดยจะเคลื่อนตามเส้นกะระยะแบบเคลื่อนที่ (เส้นแนวเคลื่อนที่) ● ตำแหน่งกึ่งกลางของแต่ละเส้นจะอยู่ห่างออกไปประมาณ 0.5 เมตร และ 1 เมตร 	สีแดง
(6)	ขอบกันชนท้าย	—



คำแนะนำ

- การคำนวณของเส้นกระยะจะคลาดเคลื่อน เมื่อพวงมาลัยไม่อยู่ในตำแหน่งตั้งตรง (เดินหน้าตรง)
- ที่ด้านบนของหน้าจอ เส้นกระยะที่แสดงขึ้นทางด้านขวาจะใกล้เคียงกับความเป็นจริง และด้านซ้ายจะมีระยะไกลกว่า

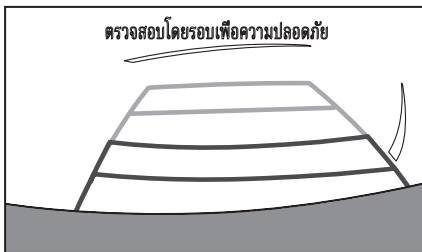
การจอดโดยใช้เส้นกระยะแบบเคลื่อนที่ (เฉพาะรุ่นที่ติดตั้ง)

การแสดงผลเส้นกระยะแบบเคลื่อนที่ (เส้นแนวเคลื่อนที่) จะสัมพันธ์กับพวงมาลัย เพื่อตรวจแนวการเคลื่อนที่ของรถในขณะจอดรถ

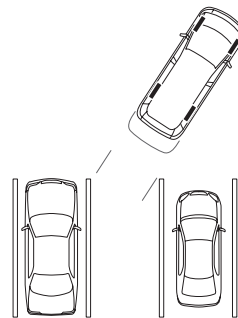
- หากจอดรถในทิศทางตรงข้ามกับที่อธิบายต่อไปนี้ ทิศทางการหมุนพวงมาลัยจะกลับทิศทางกัน

1. เข้าเกียร์ถอยหลัง

- หน้าจอจะเปลี่ยนไปที่กล้องมองภาพด้านหลัง
- การเปลี่ยนไปที่ตำแหน่งอื่นที่ไม่ใช่เกียร์ถอยหลัง หน้าจอจะเปลี่ยนกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า
- สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าเส้นกระยะ โปรดดู “การตั้งค่ากล้องมองภาพด้านหลัง” หน้า 2-30

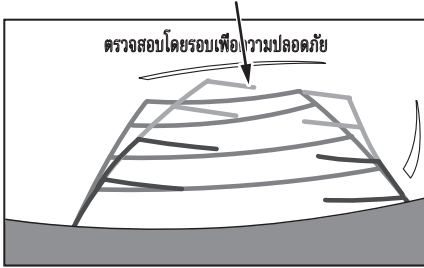


<สภาวะของรถ>

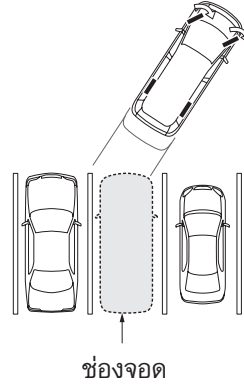


2. หมุนพวงมาลัยโดยที่เส้นกระยะแบบเคลื่อนที่ (เส้นแนวเคลื่อนที่) จะหันไปทางช่องจอด แล้วค่อยๆ ถอยรถ

<เส้นกระยะแบบเคลื่อนที่>

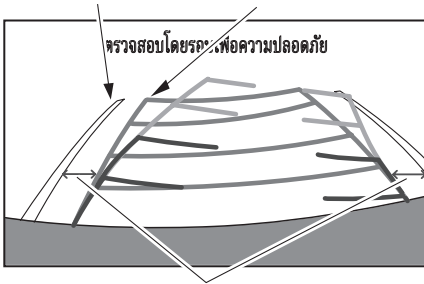


<สภาวะของรถ>

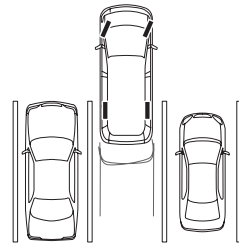


3. เมื่อทำรถเข้าไปในพื้นที่ช่องจอด ให้หมุนพวงมาลัยโดยให้เส้นกระยะแบบคงที่ (เส้นตามแนวความกว้างรถ) กับเส้นแบ่งช่องจอดด้านข้างมีระยะเท่าๆ กัน

เส้นแบ่งช่องจอด เส้นกระยะแบบเคลื่อนที่

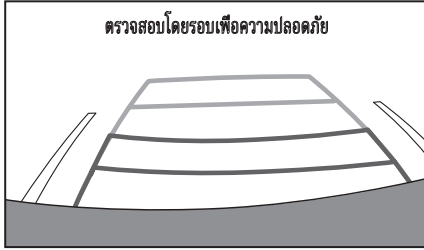


<สภาวะของรถ>

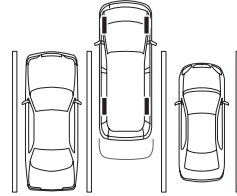


ระยะห่างเท่าๆ กัน

4. เมื่อเส้นระยะเบบคองที่ (เส้นตามแนวความกว้างรถ) และเส้นแบ่งช่องจอดอยู่ในแนวขนานกัน หมุนพวงมาลัยคืนจนกระทั่งอยู่ในตำแหน่งตั้งตรง (เดินหน้าตรง) อีกครั้ง จากนั้น ค่อยๆ ถอยรถจนกระทั่งตัวรถอยู่ในพื้นที่ช่องจอด



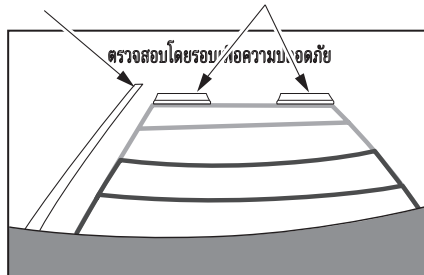
<สภาวะของรถ>



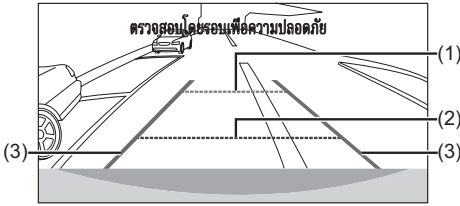
คำแนะนำ

- บางครั้งเส้นระยะและพื้นที่ช่องจอดที่แสดงบนหน้าจออาจดูเหมือนอยู่ในแนวเดียวกันในขณะที่ความจริงแล้วไม่ตรงกัน
- หากช่องจอดมีเส้นแบ่งเพียงด้านเดียว บางครั้งเส้นระยะเบบคองที่ (เส้นตามแนวความกว้างรถ) และพื้นที่ด้านข้างทางซ้าย/ขวาของช่องจอดจะอยู่ในแนวขนานกันแล้ว (ดังภาพตัวอย่างด้านล่าง) ซึ่งความเป็นจริงแล้วไม่ใช่

เส้นแบ่งช่องจอด ด้านหลังของช่องจอด



การตั้งค่าเส้นกระยะ (สำหรับรถรุ่น: D-Max)



1. เปลี่ยนเป็นเกียร์ถอยหลัง

- หน้าจอจะเปลี่ยนเป็นภาพจากกล้องมองหลัง
- เมื่อเปลี่ยนเกียร์เป็นเกียร์อื่นที่ไม่ใช่เกียร์ถอยหลัง หน้าจอจะกลับสู่หน้าจอที่แสดงก่อนหน้านี้

หมายเลข	การใช้งาน	สีของเส้น
(1)	แสดงระยะห่างประมาณ 2 เมตร จากเส้นรถถึงแนวเส้น	เส้นประสีเขียว
(2)	แสดงระยะห่างประมาณ 0.5 เมตร จากท้ายรถถึงแนวเส้น	เส้นประสีเหลือง
(3)	แสดงแนวด้านข้างของตัวรถ	เส้นสีเหลือง



ข้อสังเกต

- ถ้าเปิดฝากระบอกท้าย ภาพจากกล้องมองหลังจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับมุมเปิด
- ระยะของภาพที่แสดงบนหน้าจอมีจำกัด วัตถุที่อยู่ใกล้กับด้านท้ายรถหรือใต้กันชนจะไม่ปรากฏบนหน้าจอ
- สีที่แสดงบนภาพหน้าจอจากกล้องมองหลัง อาจแตกต่างจากสีจริง
- ภาพจากหน้าจออาจไม่ชัดในกรณีต่อไปนี้ แต่สภาวะเหล่านี้ไม่ได้บ่งบอกถึงความผิดปกติแต่อย่างใด
 - ในที่มีดหรือเวลากลางคืน
 - เมื่ออุณหภูมิโดยรอบเลนส์สูงหรือต่ำ
 - เมื่อมีหยดน้ำลงบนกล้อง หรือเมื่อความชื้นสูง เช่น ขณะที่ฉีดน้ำล้างรถ
 - เมื่อมีสิ่งแปลกปลอม เช่น คราบสกปรก เกาติดกับกล้อง
 - เมื่อเลนส์กล้องถูกแสงแดดหรือไฟหน้าส่องโดยตรง
 - หากกล้องจับภาพจุดที่มีเข้มของแสงสูง เช่น แสงแดดที่สะท้อนตัวรถ อาจทำให้เกิดปรากฏการณ์สเมียร์* โดยเฉพาะกล้อง CCD

<ลักษณะหน้าจอ>



จุดที่มีความเข้มของแสงสูง

*การเกิดปรากฏการณ์สเมียร์ : ปรากฏการณ์นี้เกิดขึ้นเมื่อกำลังจับภาพที่มีจุดเข้มของแสงสูง เช่น แสงแดดที่สะท้อนบนตัวถังรถ และทำให้เกิดแถบบนภาพในแนวตั้งด้านบนและด้านล่างของจุดดังกล่าว

บันทึก

Dotted lines for writing notes.

ถ้าข้อความต่อไปนี้ปรากฏขึ้น

ถ้าข้อความต่อไปนี้ปรากฏขึ้น ให้ตรวจสอบปัญหาอีกครั้งโดยอ้างอิงจากสาเหตุและการดำเนินการด้านล่าง

ข้อความ	สาเหตุ	การดำเนินการ
ไม่สามารถเล่นได้ เนื่องจากอุณหภูมิมืดปกติ กรุณา รอจนกว่าจะกลับสู่อุณหภูมิมืดปกติ	อุณหภูมิกายในเครื่องเล่นนี้สูงจนผิดปกติ	รอให้อุณหภูมิลดลงโดยไม่ต้องดำเนินการใดๆ ถ้าเกิดกรณีนี้ ให้รอสักครู่ เมื่ออุณหภูมิกายในเครื่องเล่นกลับสู่อุณหภูมิมืดปกติ ข้อความนี้จะหายไปและเริ่มการเล่น ถ้าข้อความนี้ยังแสดงอยู่ แม้ว่าจะรอเป็นเวลานานแล้ว โปรดติดต่อศูนย์บริการมาตรฐานอีซูซุ
เกิดความผิดพลาดในการสื่อสาร กรุณา รีบูตระบบใหม่อีกครั้ง	เกิดความผิดพลาดในการสื่อสารกับอุปกรณ์อื่น	ปิดสวิตช์กุญแจไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วบิดไปที่ตำแหน่ง ON (รุ่นที่ไม่มีระบบกุญแจ ISUZU GENIUS ENTRY) หรือกดปุ่มสตาร์ท/ดับเครื่องไปที่โหมด OFF แล้วกดปุ่มให้อยู่ในโหมด ON (รุ่นที่มีระบบกุญแจ ISUZU GENIUS ENTRY) ถ้าข้อความยังแสดงอยู่ ให้ติดต่อศูนย์บริการมาตรฐานอีซูซุ
ERROR-02-XX	เกิดความผิดพลาดเกี่ยวกับระบบไฟฟ้าหรือระบบกลไก	ปิดสวิตช์กุญแจไปที่ตำแหน่ง OFF แล้วบิดไปที่ตำแหน่ง ON (รุ่นที่ไม่มีระบบกุญแจ ISUZU GENIUS ENTRY) หรือกดปุ่มสตาร์ท/ดับเครื่องไปที่โหมด OFF แล้วกดปุ่มให้อยู่ในโหมด ON (รุ่นที่มีระบบกุญแจ ISUZU GENIUS ENTRY) ถ้าข้อความยังแสดงอยู่ โปรดติดต่อศูนย์บริการมาตรฐานอีซูซุ

เมื่อเกิดข้อสงสัยว่ามีความผิดปกติ

บางสภาวะการใช้งานเครื่องเล่นอาจเกิดลักษณะเหมือนเกิดความผิดปกติ กรุณาตรวจสอบรายการตามตารางนี้เป็นอันดับแรก หากปัญหายังเกิดอยู่หลังจากดำเนินการแล้ว โปรดนำรถเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการมาตรฐานอีซูซุ

สภาวะ	สาเหตุที่อาจเป็นไปได้	การดำเนินการ
จอภาพมืดลงชั่วคราว เมื่อเปิดเครื่องเล่นขณะ อุณหภูมิต่ำ	เป็นลักษณะปกติของจอภาพ LCD	ไม่ใช่อาการผิดปกติ ให้รอสักครู่
การแสดงผลผิดเพี้ยน ชั่วคราว หลังจากเปิด เครื่องเล่น	เป็นลักษณะปกติของ แบ็คไลท์ LCD	ไม่ใช่อาการผิดปกติ การแสดง จะเสถียรหลังจากผ่านไปสักครู่
ไม่มีเสียงออก	ปรับค่าระดับความดัง ไม่เหมาะสม	หมุนปรับปุ่มเสียงเพื่อปรับระดับ เสียง
	เสียงเพลงถูกตัด ขณะสนทนาใน โหมดแฮนด์ฟรี	ไม่ใช่อาการผิดปกติ เสียงเพลง จะดังขึ้นอีกครั้งเมื่อปิดโหมด แฮนด์ฟรี
เสียงดังที่ลำโพง ด้านเดียว (ข้างซ้าย หรือข้างขวา ด้านหน้า หรือด้านหลัง)	ความสมดุลเสียง ถูกปรับไว้ไม่เหมาะสม	ตรวจสอบการปรับตั้งสมดุล และเฟดเดอร์
คุณภาพของเสียง ไม่เปลี่ยนแปลงแม้ว่า จะทำการปรับตั้งแล้ว	สถานีวิทยุที่เลือกไม่เข้ากัน กับคุณภาพเสียงที่ปรับตั้ง	ตรวจสอบโดยการเปลี่ยนสถานี วิทยุ หรือแผ่นดิสก์

สภาวะ	สาเหตุที่อาจเป็นไปได้	การดำเนินการ
ไม่มีเอาท์พุทเสียงและวิดีโอ	ไม่ได้เปิดเครื่อง	ปิดสวิตช์กุญแจไปที่ตำแหน่ง ACC หรือ ON (รุ่นที่ไม่มีระบบกุญแจ ISUZU GENIUS ENTRY) หรือ กดปุ่มสตาร์ท/ดับเครื่องไปที่โหมด ACC หรือ ON (รุ่นที่มีระบบกุญแจ ISUZU GENIUS ENTRY)
ไม่สามารถชาร์จ iPod ได้	ไม่ได้เปิดเครื่อง	ปิดสวิตช์กุญแจไปที่ตำแหน่ง ACC หรือ ON (รุ่นที่ไม่มีระบบกุญแจ ISUZU GENIUS ENTRY) หรือ กดปุ่มสตาร์ท/ดับเครื่องไปที่โหมด ACC หรือ ON (รุ่นที่มีระบบกุญแจ ISUZU GENIUS ENTRY)
	การต่อสายเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบว่าสายถูกเชื่อมต่อเข้ากับช่องต่ออย่างถูกต้อง
ไม่สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์บลูทูธเสียง	อุปกรณ์เสียงไม่ถูกลงทะเบียนอย่างถูกต้อง	ลบอุปกรณ์ที่ลงทะเบียน จากนั้นทำการลงทะเบียนใหม่
	รหัสผ่านหรือการตั้งค่าอุปกรณ์เสียงถูกกำหนดไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบรหัสผ่านหรือการตั้งค่าของอุปกรณ์
บางจุดบนหน้าจอไม่สว่าง	โดยปกติแล้วพิกเซล 99.99% บนหน้าจอ LCD มีการแสดงผลอย่างถูกต้อง แต่อาจมีโอกาส 0.01% ที่พิกเซลอาจจะล้มเหลว หรืออาจ “ค้าง” ในสีใดสีหนึ่ง	ไม่ใช่อาการผิดปกติ ในการใช้งานเครื่องเล่นสภาวะนี้

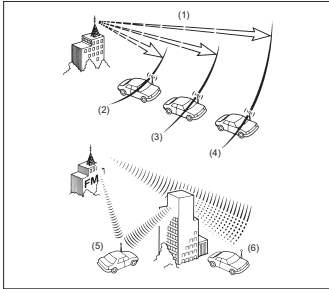
มีเดีย

วิทยุ

โดยปกติแล้วการรับสัญญาณที่ขึ้นอยู่กับความยาวของเสาอากาศ อย่างไรก็ตามเสาอากาศแบบสั้นจะเหมาะกับการใช้งานในเมือง และเสาอากาศแบบยาวเหมาะกับการรับสัญญาณในระยะไกล ป้องกันการเสียหายของเสาอากาศ โดยการถอดออกก่อนนำรถเข้าล้างในเครื่องล้างรถอัตโนมัติ

- **เคล็ดลับการรับสัญญาณวิทยุ FM** : บางครั้งวิทยุอาจดูมีปัญหากับการรับสัญญาณ FM แม้ว่าจริงๆ แล้วไม่ได้มีปัญหาอะไร เนื่องจากการรับสัญญาณวิทยุจะเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา ขณะที่รถกำลังแล่น อาคาร พื้นถนน ระยะห่างจากตัวส่งสัญญาณ และสัญญาณรบกวนจากรถยนต์คันอื่นๆ จะขัดขวางการรับสัญญาณที่คมชัด ลักษณะการรับสัญญาณวิทยุดังต่อไปนี้ ปรากฏให้เห็นในพื้นที่บางแห่ง และไม่ได้บ่งชี้ถึงปัญหาที่เกิดขึ้นกับเครื่องวิทยุ
- **สัญญาณอ่อนลงและขาดหายไป** : ช่วงการส่งสัญญาณวิทยุ FM มีระยะจำกัดประมาณ 40 กม. เว้นแต่สถานีที่มีการส่งสัญญาณแรงสูง หากรถยนต์แล่นห่างจากตัวส่งสัญญาณของสถานี สัญญาณวิทยุมีแนวโน้มที่จะอ่อนลงและขาดหายไป ซึ่งเป็นลักษณะที่เกิดขึ้นได้ทั่วไปกับสัญญาณ FM และทำให้เกิดเสียงฟีดแบ็คตามมา การปรับคลื่นวิทยุให้ตรงหรือปรับหาคคลื่นสัญญาณวิทยุที่แรงกว่าอาจลดการเกิดเหตุการณ์ที่สัญญาณอ่อนลงและขาดหายไปได้ในระดับหนึ่ง
- **เสียงซ่ารบกวน** : เมื่อสิ่งก่อสร้างอย่างอาคารขนาดใหญ่กีดขวางการเชื่อมโยงสัญญาณในรูปแบบทิศทางตรงระหว่างตัวส่งสัญญาณและรถยนต์ ท่านอาจได้ยินเสียงซ่ารบกวนเนื่องจากลักษณะดังกล่าวของสัญญาณ FM เช่นเดียวกัน บางครั้งท่านอาจได้ยินเสียงซ่ารบกวนเมื่อขับรถไปตามถนนที่มีต้นไม้ด้านข้างตลอดเส้นทาง การปรับโทนเสียงหรือปิดการควบคุมเสียงสูงจนกว่าจะขับผ่านสิ่งที่กีดขวางการรับสัญญาณอาจลดเสียงซ่ารบกวนลงได้
- **มัลติพาท** : เนื่องด้วยลักษณะการสะท้อนกลับของสัญญาณ FM สัญญาณวิทยุคลื่นตรงและคลื่นสะท้อนอาจถึงเสาอากาศได้พร้อมกัน (มัลติพาท) และทำให้ทั้งสองสัญญาณหายไปเมื่อรถยนต์วิ่งผ่านจุดอับสัญญาณพวกนี้ อาจเกิดสัญญาณรบกวนชั่วคราวหรือขาดหายไป

- **การสลับช่องสถานีวิทยุ** : เมื่อสถานีวิทยุ FM สองสถานีตั้งอยู่ใกล้กัน และสัญญาณวิทยุแรกถูกรบกวนโดยเสียงซ่าหรือจุดดับสัญญาณซึ่งเกิดจากมลติพาธ บางครั้งสัญญาณวิทยุสัญญาณที่สองที่แรงกว่าอาจถูกเลือกโดยอัตโนมัติจนกว่าสัญญาณแรกจะกลับมา การสลับช่องสถานีวิทยุอาจเกิดขึ้นได้เช่นกันขณะที่ท่านขับรถห่างออกจากสถานีที่เลือกไว้ และเข้าไปใกล้อีกสถานีหนึ่งที่ส่งสัญญาณวิทยุแรงกว่า



- (1) พื้นที่สัญญาณ
- (2) FM (สเตอริโอ)
- (3) FM (โมโน)
- (4) AM
- (5) มลติพาธ
- (6) เสียงซ่ารบกวน

แฟลชไดรฟ์ USB



คำเตือน

- ต้องวางแฟลชไดรฟ์ USB และสายเชื่อมต่อ USB ไว้ในบริเวณที่จะไม่รบกวนการขับรถ หรือต้องยึดไว้ชั่วคราวในบริเวณที่ไม่ขวางทาง อุปกรณ์พวกนี้อาจรบกวนการขับรถ และทำให้เกิดอุบัติเหตุได้



ข้อควรระวัง

- ระวังอย่าใช้มือหรือวัตถุที่เป็นโลหะสัมผัสกับหัวเชื่อมต่อ USB หรือหัวสำหรับเชื่อมต่อสาย USB
- อย่าเชื่อมต่อ ใช้งาน หรือถอดแฟลชไดรฟ์ USB ขณะขับรถ
- อย่าถอดแฟลชไดรฟ์ USB หรือปิดสวิตช์กุญแจหรือกดปุ่มสตาร์ท/ดับเครื่องยนต์ ไปตำแหน่ง ACC หรือ OFF ขณะกำลังใช้งาน (เล่นเพลง) แฟลชไดรฟ์ USB อาจทำให้ข้อมูลเสียหายได้
- แฟลชไดรฟ์ USB อาจเกิดความล้มเหลวในบางครั้ง เมื่อการเชื่อมต่อเปิด (ON) อยู่
- แนะนำให้เก็บข้อมูลสำรองของท่านไว้ ในกรณีที่ท่านเผลอลบไป
- หากแฟลชไดรฟ์ USB เป็นผลิตภัณฑ์ที่ไม่มียี่ห้อหรือได้รับความเสียหาย อาจไม่สามารถเชื่อมต่อได้ หรือการเชื่อมต่อไม่เสถียร



ข้อสังเกต

- ไม่รับประกันการใช้งานร่วมกันได้ของอุปกรณ์ USB เก็บข้อมูลทุกชนิด และรับผิดชอบต่อการสูญเสยข้อมูลใด ๆ ในเครื่องเล่นมีเดีย สมาร์ทโฟน หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้งานร่วมกับเครื่องเล่นนี้
- เมื่อสลับจากโหมด USB ไปเป็นโหมดอื่นและสลับกลับมาอีกครั้ง อุปกรณ์จะกลับไปยังไฟล์เพลงที่เล่นล่าสุด

เกี่ยวกับอุปกรณ์ USB

มาตรฐานแฟลชไดรฟ์ USB ที่รองรับ

- รูปแบบไฟล์ : FAT 16/32
- รูปแบบเสียง : MP3/WMA/AAC/WAV
- กระแสไฟฟ้าสูงสุด : 2.1 A
- การใช้งานร่วมกันได้ : USB 2.0 ถ่ายโอนข้อมูลความเร็วสูงสุด
- ความจุ :
 - FAT16 : 32 MB ถึง 2 GB
 - FAT32 : 32 MB ถึง 256 GB
- หน่วยความจำขนาดใหญ่ : ประเภทหน่วยเก็บข้อมูล USB
- ไม่รองรับฮับ USB หรือเครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำแบบหลายช่อง

รูปแบบอุปกรณ์เสียง USB

รายการ	ข้อกำหนด			
ชื่อไฟล์	MP3	WMA	AAC	WAV
นามสกุลไฟล์	.mp3	.wma	.m4a ^{*1}	.wav
เวอร์ชันที่รองรับ	MPEG1 Layer3 MPEG2 Layer3 MPEG2.5	Ver. 9 Std / 9 Lossless / 10 Pro	MPEG4-AAC (AAC-LC)	Linear PCM (LPCM)
บิตเรท	MPEG1 Layer3 : 32 / 40 / 48 / 56 / 64 / 80 / 96 / 112 / 128 / 160 / 192 / 224 / 256 / 320 kbps MPEG2 Layer3 / MPEG2.5 : 8 / 16 / 24 / 32 / 40 / 48 / 56 / 64 / 80 / 96 / 112 / 128 / 144 / 160 kbps	8 ~ 320 kbps	8 ~ 320 kbps	—
การเลือกความถี่	MP3 MPEG1 Layer3 : 32 / 44.1 / 48 kHz MPEG2 Layer3 : 16 / 22.05 / 24 kHz MPEG2.5: 8 / 11.025 / 12 kHz	Ver. 9 Std : 48 kHz or less Ver. 9 Lossless / 10 Pro : 96 kHz or less	8 / 11.025 / 12 / 16 / 22.05 / 24 / 32 / 44.1 / 48 kHz	8 ~ 48 kHz
VBR (Variable Bit Rate)	○ (8 ~ 320 kbps)	○ (8 ~ 320 kbps)	—	—
แท็กข้อมูล (Tag information) ^{*2,*3}	Ver. 1.0 / 1.1 Ver. 2.2 / 2.3 / 2.4	○	○	—
การรองรับ DRM (Digital Rights Management)	—			

*1 : รองรับนามสกุลไฟล์เพลง .m4a เท่านั้น

*2 : สามารถแสดงชื่อศิลปิน ชื่อไตเติ้ล และชื่ออัลบั้ม ได้ถึง 255 ไบต์

*3 : เมื่อมีแท็ก ID3 ทั้งเวอร์ชัน 1.x และ 2.x เวอร์ชัน 2.x จะถูกเลือกก่อน

แท็ก ID3/WMA/AAC ที่รองรับ

ในไฟล์ MP3/WMA/AAC ท่านสามารถป้องกันข้อความเกี่ยวกับข้อมูลตามแท็ก ID3/WMA/AAC (แท็กที่ iTunes ยินยอม) เพื่อรักษาการข้อมูล เช่น ไตเติ้ลแท็ก และชื่อศิลปิน

รูปแบบวิดีโอ USB

รายการ	ข้อกำหนด		
รูปแบบไฟล์	MP4	AVI	Matroska
นามสกุลไฟล์	.mp4 / .m4v	.avi	.mkv
รูปแบบวิดีโอ	H.263 / H.264 (BP / CBP / MP / HP) / MPEG-4 (SP / ASP)	H.263 / H.264 (BP / CBP / MP / HP) / MPEG-4 (SP / ASP) / XVID / MPEG-2 / VC-1	
รูปแบบเสียง	AAC-LC / MP3		
การแสดงผล (สูงสุด)	1920 x 1080		
เฟรมเรท (สูงสุด)	30 fps		
บิตเรทวิดีโอ	8 Mbps		
ความถี่การสุ่ม	8 ~ 48 kHz		
จำนวนบิต	16 bit		
บิตเรทเสียง (MP3)	MPEG1 Layer3 : 32 / 40 / 48 / 56 / 64 / 80 / 96 / 112 / 128 / 160 / 192 / 224 / 256 / 320 kbps MPEG2 Layer3 / MPEG2.5 : 8 / 16 / 24 / 32 / 40 / 48 / 56 / 64 / 80 / 96 / 112 / 128 / 144 / 160 kbps		
บิตเรทเสียง (WMA)	—	8 ~ 320 kbps	
บิตเรทเสียง (AAC-LC)	8 ~ 320 kbps		

รายการ	ข้อกำหนด		
รูปแบบไฟล์	FLV	MPEG/	MPEG-TS
นามสกุลไฟล์	.flv	.mpeg / .mpg	.ts
รูปแบบวิดีโอ	H.264 (BP / CBP / MP / HP)	MPEG-2	
รูปแบบเสียง	AAC-LC / MP3		
การแสดงผล (สูงสุด)	1920 x 1080		
เฟรมเรท (สูงสุด)	30 fps		
บิตเรทวิดีโอ	8 Mbps		
ความถี่การสุ่ม	8 ~ 48 kHz		
จำนวนบิต	16 bit		
บิตเรทเสียง (MP3)	MPEG1 Layer3 : 32 / 40 / 48 / 56 / 64 / 80 / 96 / 112 / 128 / 160 / 192 / 224 / 256 / 320 kbps MPEG2 Layer3 / MPEG2.5 : 8 / 16 / 24 / 32 / 40 / 48 / 56 / 64 / 80 / 96 / 112 / 128 / 144 / 160 kbps		
บิตเรทเสียง (WMA)	—		
บิตเรทเสียง (AAC-LC)	8 ~ 320 kbps	—	

รายการ	ข้อกำหนด		
รูปแบบไฟล์	ASF	QuickTime	3GP/
นามสกุลไฟล์	.wmv / .asf	.mov / .qt	.3gp
รูปแบบวิดีโอ	VC-1	H.263 / H.264 (BP / CBP / MP / HP) / MPEG-4(SP / ASP)	
รูปแบบเสียง	WMA	AAC-LC / MP3	AAC-LC
การแสดงผล (สูงสุด)	1920 x 1080		
เฟรมเรท (สูงสุด)	30 fps		
บิตเรทวิดีโอ	8 Mbps		
ความถี่การสุ่ม	8 ~ 48 kHz		
จำนวนบิต	16 bit		
บิตเรทเสียง (MP3)	—	MPEG1 Layer3 : 32 / 40 / 48 / 56 / 64 / 80 / 96 / 112 / 128 / 160 / 192 / 224 / 256 / 320 kbps MPEG2 Layer3 / MPEG2.5 : 8 / 16 / 24 / 32 / 40 / 48 / 56 / 64 / 80 / 96 / 112 / 128 / 144 / 160 kbps	
บิตเรทเสียง (WMA)	8 ~ 320 kbps	—	
บิตเรทเสียง (AAC-LC)	—	8 ~ 320 kbps	



ข้อสังเกต

- อาจเกิดการดำเนินงานที่ผิดปกติในระหว่างการเล่นไฟล์ที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของข้อมูลมาตรฐาน MP4 และไฟล์อาจไม่สามารถเล่นได้ ตัวอย่างเช่น ไฟล์เสียงที่ไม่มีการลงทะเบียนและไฟล์ที่ภาพและเสียงไม่สัมพันธ์กัน
- เมื่อไฟล์วิดีโอเป็นรูปแบบอื่นนอกเหนือจากมาตรฐานที่ระบุไว้ข้างต้น กรุณาแปลงเป็นรูปแบบด้วยซอฟต์แวร์ดังต่อไปนี้
 - [ซอฟต์แวร์มีค่าใช้จ่าย]: ชื่อซอฟต์แวร์ : DVDFab
URL: <http://www.dvdfab.cn/?set=lang>
 - ชื่อซอฟต์แวร์ : AVS Video Converter
URL: <http://www.avs4you.com/Register.aspx>
 - ชื่อซอฟต์แวร์ : WinX Mobile Video Converter
URL: <http://www.winxdvd.com/mobile-phone-video-converter/buy.htm>
 - [ซอฟต์แวร์ฟรี]: ชื่อซอฟต์แวร์ : WinX Video Converter
URL: <http://www.winxdvd.com/video-converter/>
 - ชื่อซอฟต์แวร์ : HandBrake
URL: <https://handbrake.fr/>



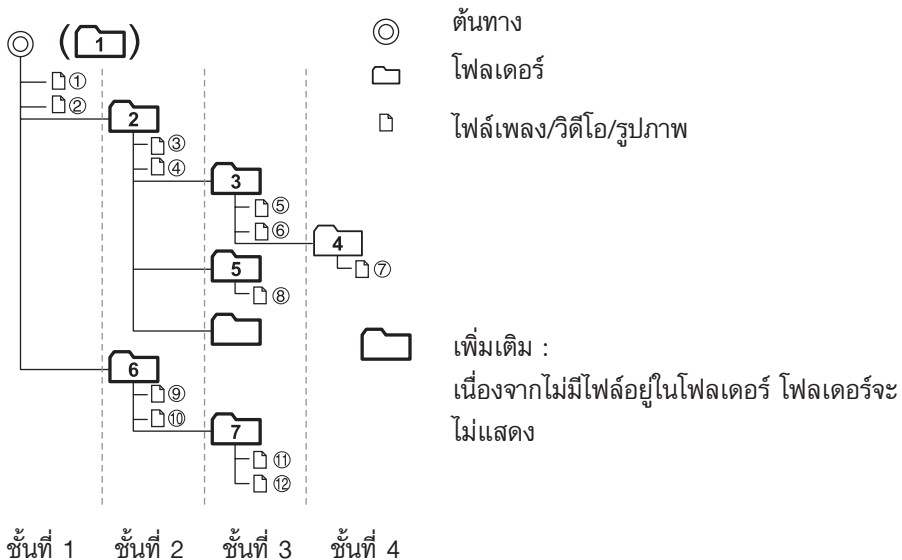
ข้อสังเกต

- ชื่อซอฟต์แวร์ : XMedia Recode
URL: <http://www.xmedia-recode.de/en/version.html>
- ชื่อซอฟต์แวร์ : Free Video Converter
URL: http://www.freemake.com/free_video_downloader/
- ไฟล์ทั้งหมดที่สร้างด้วยซอฟต์แวร์ข้างต้นไม่ได้รับประกันว่าจะสามารถใช้งานได้
- เกี่ยวกับการจัดการซอฟต์แวร์ดังกล่าวข้างต้น โปรดปฏิบัติตามเงื่อนไขในการใช้งาน


รูปแบบแฟลชไดรฟ์ USB

- จำนวนชั้นไดเรกทอรีสูงสุด : ไม่จำกัด
- ความยาวสูงสุดของ Path : รวม path ทั้งหมด 4,096 ตัวอักษร
- จำนวนไฟล์สูงสุด : 19,998 ไฟล์ (ไฟล์เสียง:9,999 ไฟล์ / ไฟล์วิดีโอ 9,999 ไฟล์)
- จำนวนไฟล์เคอร์สูงสุด : ไม่จำกัด
- ตัวอักษรชื่อไฟล์ที่รองรับ : A ถึง Z, 0 ถึง 9, และ "-!@#\$\$%^&*()+=|{}[]\|:'<>"

ตัวอย่างการกำหนดค่าของแฟลชไดรฟ์ USB ที่รองรับ MP3/WMA/AAC



เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์

- ผลิตภัณฑ์ได้ลิขสิทธิ์ของ Dolby Laboratories
Dolby Dolby Audio Pro Logic และ สัญลักษณ์ double-D คือ เครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories
- ผลิตภัณฑ์นี้มีเทคโนโลยีการป้องกันการละเมิดลิขสิทธิ์โดยสิทธิบัตรของสหรัฐอเมริกาและเป็นทรัพย์สินทางปัญญาของ Rovi Corporation ห้ามทำการวิศวกรรมย้อนกลับและถอดแยกชิ้นส่วน
-  คือ เครื่องหมายการค้าของบริษัทการให้สิทธิ์ใช้งานรูปแบบ/โลโก้ DVD

Made for
 iPhone | iPod

- ผลิตภัณฑ์ที่มีตราของ Apple หมายถึง อุปกรณ์เสริมนั้นได้รับการออกแบบมาให้เชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์ของ Apple โดยเฉพาะ และได้รับการรับรองโดยนักพัฒนาเพื่อให้ตรงตามมาตรฐานการทำงานของ Apple
Apple จะไม่รับผิดชอบการทำงานของอุปกรณ์เสริมนี้กับผลิตภัณฑ์ Apple และไม่รับผิดชอบต่อความปลอดภัยและมาตรฐานการกำกับดูแล
- โปรดพึงระลึกไว้ว่าการใช้อุปกรณ์เสริมนี้กับผลิตภัณฑ์จาก Apple อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของระบบไร้สายได้

 Works with
Apple CarPlay

- การใช้โลโก้ Apple Carplay หมายความว่าอินเทอร์เน็ตของผู้ใช้รถยนต์เป็นไปตามมาตรฐานของ Apple
Apple จะไม่รับผิดชอบการทำงานหรือการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยและระเบียบข้อบังคับของรถยนต์คันนี้ โปรดพึงระลึกไว้ว่าการใช้ผลิตภัณฑ์นี้กับ iPhone อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของระบบไร้สายได้
- Apple, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod touch, iPhone และ iTunes คือ เครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐฯ และประเทศอื่นๆ Apple CarPlay คือเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.
- iOS คือเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายจดทะเบียนของ Cisco ในสหรัฐฯ และประเทศอื่นๆ และถูกใช้งานภายใต้ลิขสิทธิ์



- เครื่องหมายและโลโก้ Bluetooth® เป็นของ Bluetooth® SIG, Inc. และการใช้เครื่องหมายดังกล่าวโดย DENSO TEN Limited เป็นการนำมาใช้โดยได้รับอนุญาต เครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าอื่นๆเป็นเครื่องหมายการค้าของผู้ที่เป็นเจ้าของ



- โลโก้ Wi-Fi CERTIFIED , Wi-Fi®, Wi-Fi Direct® และ Miracast® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance®
- WPA™ และ WPA2™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Wi-Fi Alliance®
- Windows Media คือเครื่องหมายทางการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐฯ และ/หรือประเทศอื่นๆ
- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการคุ้มครองโดยทรัพย์สินทางปัญญาของ Microsoft ห้ามมิให้ใช้หรือแจกจ่ายเทคโนโลยีนี้โดยไม่ได้รับการอนุญาตจาก Microsoft
- Microsoft และ Windows คือเครื่องหมายทางการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐฯ และ/หรือประเทศอื่นๆ

androidauto

- Google, Android, Google Play Android Auto และเครื่องหมายทางการค้าอื่นๆเป็นเครื่องหมายทางการค้าของ Google LLC.
- ชื่อของบริษัทหรือผลิตภัณฑ์อื่นที่ปรากฏในคู่มือการใช้เล่มนี้เป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของผู้ที่เป็นเจ้าของ

ข้อมูลลิขสิทธิ์โอเพนซอร์ส

เครื่องเล่นวิทยุนี้ใช้งานซอฟต์แวร์จากลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์โอเพนซอร์ส โปรดดูรายละเอียดเกี่ยวกับลิขสิทธิ์โอเพนซอร์ส



1. บนหน้าจอการตั้งค่า และ **เกี่ยวกับ** (About)

2. และ **ลิขสิทธิ์โอเพนซอร์ส** (Open Source License)

ข้อกำหนด

หน้าจอแสดงผล

หน้าจอ LCD	9-inch WXGA 7-inch WXGA
จำนวนพิกเซล	1.024 เมกะพิกเซล (1,280 × 800)
ช่วงอุณหภูมิทำงาน	-20 °C to +65 °C
ช่วงอุณหภูมิจัดเก็บ	-40 °C to +85 °C

การรับวิทยุ

ความถี่การรับสัญญาณ (AM)	531 - 1,629 kHz ครั้งละ 9/9 kHz (TUNE/SEEK)
ความถี่การรับสัญญาณ (FM)	87.50 - 108.00 MHz ครั้งละ 0.05/0.05 MHz (TUNE/SEEK)

USB

ส่วนประสาน USB	USB2.0 แบบความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูล
กระแสจ่ายไฟฟ้า (A)	2.1 A

Bluetooth

เวอร์ชัน	เวอร์ชัน 4.0+EDR
โปรไฟล์	HFP (โปรไฟล์แฮนด์ฟรี) รุ่น 1.7 PBAP (โปรไฟล์การเข้าสมุดโทรศัพท์) รุ่น 1.2 A2DP (โปรไฟล์การกระจายเสียงขั้นสูง) รุ่น 1.3 AVRCP (โปรไฟล์ควบคุมเสียง/วิดีโอระยะไกล) รุ่น 1.6 OPP (โปรไฟล์ค้นวัตถุ) รุ่น 1.2

Wi-Fi

มาตรฐานที่รองรับ	IEEE802.11 b/g/n/ac
มาตรการความปลอดภัย	WPA2

อุปกรณ์ทั่วไป

กำลังสูงสุด	50 W × 4
อิมพีแดนซ์ที่เหมาะสม	4 Ω (แต่ละช่อง)
แรงดันแหล่งจ่ายไฟ	13.2 V DC (10.5 to 16 V) ต่อสายดิน
การสิ้นเปลืองพลังงาน	0.5 W × 4 กำลัง : ประมาณ 2.8 A กำลังสูงสุด : ประมาณ 15 A



ข้อสังเกต

- ชิ้นส่วนและการออกแบบอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า เพื่อพัฒนาประสิทธิภาพ



กลุ่มตราเพชร : ทุกสิ่งเป็นจริงได้



บริษัท ตริเพชรอีซูซุเซลส์ จำกัด
www.isuzu-tis.com



ISUZU



l คู่มือการใช้งาน l
วิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD/USB

สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือเล่มนี้



กรณีอันตราย

- การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุเป็นสัญลักษณ์นี้ อาจทำให้ท่านหรือบุคคลอื่นได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้



คำเตือน

- การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุเป็นสัญลักษณ์นี้ อาจทำให้เกิดไฟไหม้ภายในตัวรถ ซึ่งจะทำให้ท่านหรือบุคคลอื่นได้รับบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้



ข้อควรระวัง

- การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุเป็นสัญลักษณ์นี้ อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุได้



คำแนะนำ

- การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ระบุเป็นสัญลักษณ์นี้ อาจทำให้เกิดความผิดปกติหรือความเสียหายกับตัวรถได้



ข้อสังเกต

- สัญลักษณ์นี้จะระบุข้อมูลที่ท่านจำเป็นต้องรู้
- สัญลักษณ์นี้จะระบุข้อมูลที่เป็นประโยชน์สำหรับการใช้งานรถ

หมายเหตุ

- เนื่องจากความแตกต่างในข้อกำหนดของรถในแต่ละรุ่น รูปที่ใช้ในการอธิบายในคู่มือนี้ อาจไม่ตรงกับรถของท่าน
- ข้อความของคู่มือนี้อาจแตกต่างเล็กน้อยจากรถของท่าน เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดหรือการปรับปรุงอื่นๆ ที่มีในภายหลัง
- อุปกรณ์ที่กล่าวถึงในคู่มือนี้อาจไม่ได้ติดตั้ง ขึ้นอยู่กับข้อกำหนดของรถในแต่ละรุ่น โปรดตรวจสอบอุปกรณ์ในรถของท่านและศึกษารายละเอียดจากคู่มือ

วิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD/USB	1
การป้องกันไว้ก่อน.....	1-2
แผงควบคุม	1-2
การใช้ระบบเครื่องเสียง	1-18
เครื่องหมายการค้า	1-27
วิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD/USB ที่มี Bluetooth	2
ข้อควรระวัง	2-2
แผงควบคุม	2-3
การใช้งานอุปกรณ์แฮนด์ฟรี.....	2-32
สวิตช์ที่พวงมาลัย (ถ้ามี).....	2-44
การใช้งานชุดเครื่องเสียง	2-47

การป้องกันไว้ก่อน

⚠️ ข้อควรระวัง

- ใช้งานเครื่องเล่นเฉพาะเมื่อจอดอยู่กับที่เท่านั้น การใช้งานเครื่องเล่นขณะที่รถกำลังวิ่งอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ปรับเสียงให้อยู่ในระดับที่ยังคงสามารถได้ยินเสียงจากภายนอกได้ หากไม่ได้ยินเสียงจากภายนอกเลย อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ห้ามติดตั้งเสาอากาศของอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุไว้ใกล้กับเสาอากาศวิทยุของรถยนต์ เนื่องจากอาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนขณะเปิดวิทยุหรือในขณะที่เล่นแผ่น CD

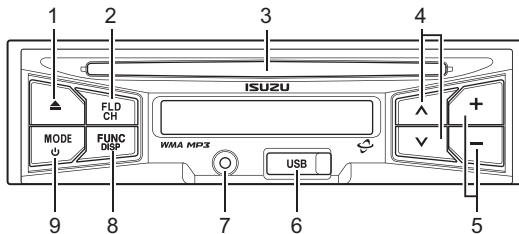


คำแนะนำ

- ระวังอย่าให้เครื่องเล่นสัมผัสกับน้ำ เนื่องจากอาจทำให้เครื่องเล่นเสียหายได้

แผงควบคุม

สามารถใช้งานเครื่องเล่น CD/USB ได้เมื่อสวิตช์กุญแจอยู่ที่ตำแหน่ง "ACC" หรือ "ON"



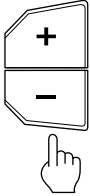
หมายเลข	ชื่อ
1	ปุ่มนำแผ่น CD ออก
2	ปุ่ม FLD/CH
3	ช่องใส่แผ่น CD
4	ปุ่มเลือกคลื่น/เลือกเพลง
5	ปุ่มควบคุมระดับความดังเสียง

หมายเลข	ชื่อ
6	ช่องต่อ USB
7	ช่องมินิแจ็ค
8	ปุ่ม FUNC/DISP
9	ปุ่ม MODE/เปิด-ปิดเครื่อง



การเปิดเครื่อง

กดปุ่ม "Mode/เปิด-ปิดเครื่อง" เพื่อเปิดเครื่อง กดปุ่มค้างไว้ 1 วินาทีขึ้นไปเพื่อปิดเครื่อง



การปรับระดับความดังเสียง

กดปุ่ม "ควบคุมระดับความดังเสียง" เพื่อปรับระดับความดังเสียง

- + : แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ระดับความดังเสียงจะเพิ่มขึ้น 1 ระดับ
ระดับความดังเสียงจะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เมื่อกดปุ่มอย่างต่อเนื่อง
 - : แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ระดับความดังเสียงจะลดลง 1 ระดับ
ระดับความดังเสียงจะลดลงเรื่อยๆ เมื่อกดปุ่มอย่างต่อเนื่อง
- สามารถปรับระดับความดังเสียงได้ตั้งแต่ 63 (สูงสุด) ถึง 0
ค่าเริ่มต้นคือ 19

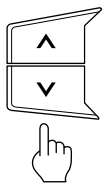


คำแนะนำ

- การเปิดหรือปิดเครื่องโดยที่ปรับตั้งระดับความดังเสียงสูงสุดไว้อาจทำให้อุปกรณ์เสียหายและส่งผลต่อการได้ยินของท่าน ควรปรับตั้งระดับความดังเสียงไว้ที่ระดับปานกลาง

โหมดการตั้งค่าฟังก์ชัน

สามารถทำการปรับเสียงท่อม, เสียงแหลม, ปรับสมดุลหน้า-หลัง, และปรับสมดุลซ้าย-ขวา และการตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียง, แสดงนาฬิกาและเวลาได้



การปรับระดับเสียงท่อม

1. กดปุ่ม "ฟังก์ชัน (FUNC)" เพื่อให้ "BAS" ปรากฏขึ้น

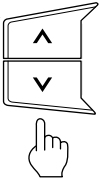
2. กดปุ่ม "เลือกคลื่น/เลือกเพลง" ("^V") ในขณะที่ "BAS" ปรากฏอยู่เพื่อปรับตั้งระดับเสียงท่อม

^: ระดับเสียงท่อมจะเพิ่มขึ้นในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

V: ระดับเสียงท่อมจะลดลงในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

สามารถปรับตั้งค่าได้ภายในช่วง -5 ↔ -4 ↔ -3 ↔ -2 ↔ -1 ↔ 0
↔ 1 ↔ 2 ↔ 3 ↔ 4 ↔ 5

ค่าเริ่มต้นคือ 0



การปรับเสียงแหลม

1. กดปุ่ม "ฟังก์ชัน (FUNC)" เพื่อให้ "TRE" ปรากฏขึ้น

2. กดปุ่ม "เลือกคลื่น/เลือกเพลง" (" \wedge \vee ") ในขณะที่ "TRE" ปรากฏอยู่ เพื่อปรับตั้งระดับเสียงแหลม

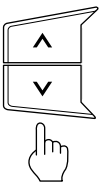
\wedge : ระดับเสียงทุ้มจะเพิ่มขึ้นในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

\vee : ระดับเสียงทุ้มจะลดลงในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

สามารถปรับตั้งค่าได้ภายในช่วง $-5 \leftrightarrow -4 \leftrightarrow -3 \leftrightarrow -2 \leftrightarrow -1 \leftrightarrow 0$

$\leftrightarrow 1 \leftrightarrow 2 \leftrightarrow 3 \leftrightarrow 4 \leftrightarrow 5$

ค่าเริ่มต้นคือ 0



การปรับสมดุลหน้า-หลัง

1. กดปุ่ม "ฟังก์ชัน (FUNC)" เพื่อให้ "FAD" ปรากฏขึ้น

2. กดปุ่ม "เลือกคลื่น/เลือกเพลง" (" \wedge \vee ") ในขณะที่ "FAD" ปรากฏอยู่ เพื่อปรับตั้งระดับความดังของลำโพงหน้าและหลัง

\wedge : ระดับความดังของลำโพงหน้าจะเพิ่มขึ้นในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

\vee : ระดับความดังของลำโพงหลังจะเพิ่มขึ้นในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

สามารถปรับตั้งค่าได้ภายในช่วง $R7 \leftrightarrow R6 \leftrightarrow R5 \leftrightarrow R4 \leftrightarrow R3 \leftrightarrow$

$R2 \leftrightarrow R1 \leftrightarrow 0 \leftrightarrow F1 \leftrightarrow F2 \leftrightarrow F3 \leftrightarrow F4 \leftrightarrow F5 \leftrightarrow F6 \leftrightarrow F7$

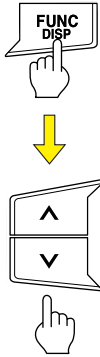
ค่าเริ่มต้นคือ 0



ข้อสังเกต

- ระดับความดังของลำโพงหลังจะไม่สามารถปรับได้หากไม่ได้ติดตั้งลำโพงหลังไว้

การปรับสมดุลซ้าย-ขวา



1. กดปุ่ม "ฟังก์ชัน (FUNC)" เพื่อให้ "BAL" ปรากฏขึ้น

2. กดปุ่ม "เลือกคลื่น/เลือกเพลง" (" \wedge \vee ") ในขณะที่ "BAL" ปรากฏอยู่ เพื่อปรับตั้งสมดุลเสียงของลำโพงด้านซ้ายและขวา

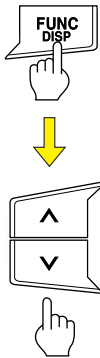
\wedge : ระดับเสียงของลำโพงด้านขวาจะเพิ่มขึ้นในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

\vee : ระดับเสียงของลำโพงด้านซ้ายจะเพิ่มขึ้นในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม


สามารถปรับตั้งค่าได้ภายในช่วง L7 \leftrightarrow L6 \leftrightarrow L5 \leftrightarrow L4 \leftrightarrow L3 \leftrightarrow

L2 \leftrightarrow L1 \leftrightarrow 0 \leftrightarrow R1 \leftrightarrow R2 \leftrightarrow R3 \leftrightarrow R4 \leftrightarrow R5 \leftrightarrow R6 \leftrightarrow R7

ค่าเริ่มต้นคือ 0



การตั้งค่าเอฟเฟกต์เสียง

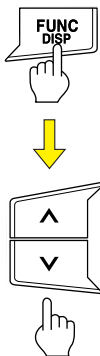
"เอฟเฟกต์เสียง (SE)  จะช่วยให้เสียงมีความสมจริงมากขึ้นและให้เสียงทุ่มที่แน่นไม่ว่าจะใช้ชุดลำโพงขนาดใดก็ตาม

1. กดปุ่ม "ฟังก์ชัน (FUNC)" เพื่อแสดง "SE"

2. กดปุ่ม "เลือกคลื่น/เลือกเพลง" (" \wedge \vee ") ในขณะที่ "SE" ปรากฏอยู่ และเลือก "ON"/"OFF"

 ข้อสังเกต

- ไม่สามารถใช้งานกับโหมด AM ได้



การเลือกแสดงเวลา

1. กดปุ่ม "ฟังก์ชัน (FUNC)" เพื่อให้ "CLK" ปรากฏขึ้น

2. กดปุ่ม "เลือกคลื่น/เลือกเพลง" (" \wedge \vee ") ในขณะที่ "CLK" ปรากฏอยู่และเลือก "ON"/"OFF"

"ON" : แสดงนาฬิกา

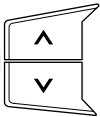
"OFF": ไม่แสดงนาฬิกา



ข้อสังเกต

- เมื่อตั้งการแสดงผลนาฬิกาไว้เป็น "ON" นาฬิกาจะปรากฏอยู่เหนือส่วนแสดงข้อมูลเครื่องเสียง (คลื่นความถี่วิทยุ หมายเลขเพลง หรือเวลาที่ใช้ไป)
- เมื่อแหล่งจ่ายไฟขัดข้องเนื่องจากการถอดแบตเตอรี่ออก เวลาจะถูกรีเซ็ต

การตั้งค่าชั่วโมง



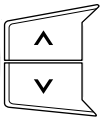
1. กดปุ่ม "ฟังก์ชัน (FUNC)" เพื่อแสดง "CLK" และทำให้ส่วนแสดงผลนาฬิกา (ชั่วโมง) กะพริบ

2. กดปุ่ม "เลือกคลื่น/เลือกเพลง" (" \wedge \vee ") ในขณะที่ส่วนแสดงผลนาฬิกา (ชั่วโมง) กะพริบอยู่เพื่อปรับตั้งเวลา (ชั่วโมง)

\wedge : เวลา (ชั่วโมง) จะเพิ่มขึ้นในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

\vee : เวลา (ชั่วโมง) จะลดลงในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

การตั้งค่านาที



1. กดปุ่ม "ฟังก์ชัน (FUNC)" เพื่อแสดง "CLK" และทำให้ส่วนแสดงผลนาฬิกา (นาที) กะพริบ

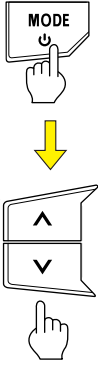
2. กดปุ่ม "เลือกคลื่น/เลือกเพลง" (" \wedge \vee ") ในขณะที่ส่วนแสดงผลนาฬิกา (นาที) กะพริบอยู่เพื่อปรับตั้งเวลา (นาที)

\wedge : เวลา (นาที) จะเพิ่มขึ้นในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

\vee : เวลา (นาที) จะลดลงในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม

การใช้งานโหมดเครื่องรับวิทยุ

การเลือกคลื่น



1. กดปุ่ม "MODE" ในขณะที่เปิดเครื่องอยู่เพื่อเลือกคลื่นวิทยุ AM หรือคลื่นวิทยุ FM ระบบจะเปลี่ยนเป็นคลื่นวิทยุ AM เมื่อ "AM" ปรากฏ และคลื่นวิทยุ FM เมื่อ "FM" ปรากฏขึ้น
2. กดปุ่ม "เลือกคลื่น" (" \wedge \vee ") น้อยกว่า 2 วินาที เพื่อเลือกสถานีวิทยุด้วยตัวเอง เมื่อกดปุ่มแต่ละครั้ง คลื่นวิทยุจะเพิ่ม (หรือลด) เพื่อเลือกช่องสถานีที่ต้องการ
กดปุ่ม "เลือกคลื่น" (" \wedge \vee ") ค้างไว้ 2 วินาทีขึ้นไป เพื่อเลือกสถานีวิทยุอัตโนมัติ การเลือกคลื่นอัตโนมัติจะหยุดหลังจากตรวจพบคลื่นสถานีที่รับได้ กดปุ่ม "เลือกคลื่น" (" \wedge \vee ") อีกครั้ง เพื่อยกเลิกการเลือกคลื่นอัตโนมัติ



ข้อสังเกต

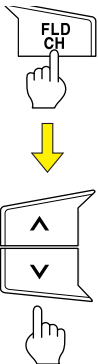
- เมื่อคลื่นความถี่ปรากฏถึงระดับความถี่สูงสุดแล้วจะย้อนกลับไปแสดงความถี่ต่ำสุด เมื่อถึงระดับคลื่นความถี่ต่ำสุดแล้ว จะย้อนกลับไปยังความถี่สูงสุด
- กำหนดสถานีวิทยุที่ชื่นชอบที่ปุ่ม "ตั้งช่องสถานี" (Preset) เพื่อให้สามารถใช้งานได้สะดวกรวดเร็วในขณะที่ขับรถ

การรับสัญญาณความถี่วิทยุ

AM	522 - 1629 kHz (ช่วงละ 9 kHz)
FM	87.5 - 108.0 MHz (ช่วงละ 0.05 MHz)

การเรียกดูช่องสถานีที่ตั้งล่วงหน้า

สามารถกำหนดได้สูงสุด 6 สถานี และเรียกดูช่องสัญญาณที่ปุ่ม "ตั้งช่องสถานี" ได้ทั้งสถานีวิทยุ FM และ AM



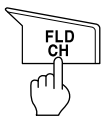
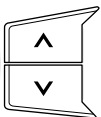
1. กดปุ่ม "ช่องสถานี (CH)" ไม่เกิน 2 วินาที
2. กดปุ่ม "เลือกคลื่น" (" \wedge \vee ") และเลือกสถานีที่กำหนดไว้ในช่องสถานีที่ตั้งล่วงหน้า ตัวอย่างเช่น "CH1" จะปรากฏขึ้น เป็นต้น



ข้อสังเกต

- สถานีวิทยุที่จัดเก็บอยู่ในหน่วยความจำจะถูกลบออกเมื่อมีการหยุดจ่ายกระแสไฟฟ้าเพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่หรือฟิวส์

การกำหนดช่องสถานีล่วงหน้า



1. แสดงจำนวนช่องสถานีที่ท่านต้องการตั้ง
2. กดปุ่ม "ช่องสถานี (CH)" 2 วินาที หรือนานกว่านั้น ส่วนแสดงผลความถี่จะกะพริบ
3. กดปุ่ม "เลือกคลื่น" (" \wedge \vee ") เพื่อเลือกความถี่ที่ท่านต้องการตั้งล่วงหน้า
4. กดปุ่ม "ช่องสถานี (CH)" 2 วินาที หรือนานกว่านั้น เมื่อความถี่นั้นถูกตั้งเป็นช่องสถานีล่วงหน้าแล้ว ส่วนแสดงผลความถี่จะหยุดกะพริบ

การใช้งานแผ่น CD



คำแนะนำ

- ใช้แผ่น CD ขนาด 12 ซม. ห้ามใช้แผ่น CD ขนาด 8 ซม. หรือใช้อะแดปเตอร์สำหรับแผ่น CD ขนาด 8 ซม.

การเล่นแผ่น CD (เมื่อไม่มีแผ่น CD อยู่ในช่องใส่แผ่น)

ใส่แผ่น CD ในช่องใส่แผ่น CD โดยให้ด้านที่มีแผ่นป้าย (ด้านที่มีการพิมพ์) หายขึ้น เครื่องเล่นจะเปิดขึ้นและเริ่มเล่นโดยอัตโนมัติ



การเล่นแผ่น CD (เมื่อมีแผ่น CD อยู่ในช่องใส่แผ่น)

กดปุ่ม "MODE" ในขณะที่เครื่องเปิดอยู่ข้อความ "DISC" จะปรากฏขึ้น และการเล่นแผ่นจะเริ่มต้นจากจุดที่หยุดเล่นไว้ก่อนหน้านี้



ข้อสังเกต

- ค่อยๆ ดันแผ่น CD ลงในเครื่องเล่น เครื่องจะโหลดแผ่นโดยอัตโนมัติ
- ในช่วงเริ่มต้นของการเล่นแผ่น CD จะมีหมายเลขเพลง (ไฟล์เพลง) กำกับไว้ด้วย
- เซลล์แรกบนแผ่น CD ที่ประกอบไปด้วยข้อมูล CD-DA และไฟล์ MP3/WMA คือไฟล์ CD-DA ซึ่งระบบจะเล่นเฉพาะไฟล์ CD-DA นี้เท่านั้น
- ไฟล์ที่ถูกป้องกันด้วย DRM (ระบบจัดการสิทธิ์ผู้ใช้ข้อมูลดิจิทัล) จะไม่สามารถเล่นด้วยเครื่องเล่นนี้ได้



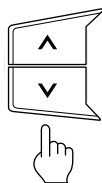
การเปลี่ยนรายการที่แสดงบนจอแสดงผล

ทุกครั้งที่กดปุ่ม "แสดงผล (DISP)" อย่างน้อย 1 วินาที หมายเลขเพลง (ไฟล์) และเวลาที่ใช้ไปจะเปลี่ยนสลับกัน



คำแนะนำ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีแผ่น CD ใส่อยู่ในเครื่องเล่นก่อนใส่แผ่น CD เข้าไป การฝืนใส่แผ่น CD เข้าไปในเครื่องเล่นที่มีแผ่นอยู่แล้ว อาจทำให้ CD หรือทำให้เครื่องเล่นเสียหาย



การเร่งไปข้างหน้า/การย้อนกลับ

กดปุ่ม "เลือกเพลง" ("ΛV") ค้างไว้ระหว่างการเล่นเพื่อเร่งการเล่นเพลงไปข้างหน้าหรือย้อนกลับ

การเร่งไปข้างหน้าหรือการย้อนกลับจะหยุดลงและเพลงจะเริ่มเล่นเมื่อปล่อยมือจากปุ่ม "เลือกเพลง" ("ΛV")

Λ: การเร่งไปข้างหน้า

V: การย้อนกลับ



การเล่นซ้ำเพลงเดิม

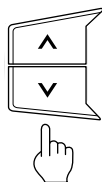
กดปุ่ม "เลือกเพลง" ("V") เป็นเวลาน้อยกว่า 1 วินาที เพื่อเริ่มเล่นเพลงปัจจุบันจากจุดเริ่มต้น

การเลือกเพลง

กดปุ่ม "เลือกเพลง" ("ΛV") เป็นเวลาน้อยกว่า 1 วินาที เพื่อเลือกหมายเลขเพลงที่ต้องการ

Λ: ซ้ำไปยังเพลงถัดไป

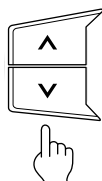
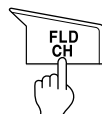
V (กดอย่างน้อยสองครั้ง): กลับไปยังเพลงก่อนหน้า

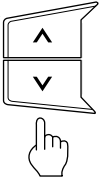


การเลือกเพลงในโฟลเดอร์

สำหรับ CD (MP3/WMA):

1. กดปุ่ม "โฟลเดอร์ (FLD)" น้อยกว่า 1 วินาที
หมายเลขโฟลเดอร์จะปรากฏขึ้น
ตัวอย่างเช่น "F100" หมายถึงโฟลเดอร์หมายเลข 100
2. กดปุ่ม "เลือกเพลง" ("ΛV") เพื่อเลือกหมายเลขโฟลเดอร์
Λ: เพิ่มหมายเลขโฟลเดอร์
V: ลดหมายเลขโฟลเดอร์





การเล่นเพลงซ้ำ

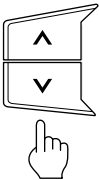
1. กดปุ่ม "ฟังก์ชัน (FUNC)" น้อยกว่า 1 วินาที เพื่อให้ "RPT" ปรากฏขึ้น

สำหรับ CD:

2. ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม "เลือกเพลง" (" \wedge \vee ") จะเป็นการเปลี่ยนสลับระหว่าง "OFF" และ "ON"
 "OFF": ปิดการเล่นซ้ำ
 "ON": เพลงที่กำลังเล่นอยู่จะถูกเล่นซ้ำอีกรอบ

สำหรับ CD (MP3/WMA):

2. สามารถเลือกวิธีการเล่นได้ระหว่าง "RPT OFF", "RPT ON", และ "FLD RPT ON" ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม "เลือกเพลง" (" \wedge \vee ")
 "RPT OFF": ปิดการเล่นซ้ำ
 "RPT ON": โฟลด์ที่กำลังเล่นอยู่จะถูกเล่นซ้ำอีกรอบ
 "FLD RPT ON": โฟลด์ทั้งหมดในโฟลเดอร์ที่กำลังเล่นอยู่จะถูกเล่นซ้ำอีกครั้ง



การเล่นเพลงแบบสุ่ม

1. กดปุ่ม "ฟังก์ชัน (FUNC)" น้อยกว่า 1 วินาที ในระหว่างที่เล่นเพลง เพื่อให้ "RDM" ปรากฏขึ้น

สำหรับ CD:

2. กดปุ่ม "เลือกเพลง" (" \wedge \vee ") เพื่อเปลี่ยนสลับระหว่าง "OFF" และ "ON"
 "OFF": ปิดการเล่นสุ่ม
 "ON": ระบบจะเล่นเพลงแบบสุ่ม

สำหรับ CD (MP3/WMA):

2. สามารถเลือกวิธีการเล่นได้ระหว่าง "RDM OFF", "RDM ON" และ "FLD RDM ON" ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม "เลือกเพลง" (" \wedge \vee ")
 "RDM OFF": ปิดการเล่นสุ่ม
 "RDM ON": โฟลด์ในแผ่น CD จะเล่นแบบสุ่ม
 "FLD RDM ON": โฟลด์ต่างๆ ในโฟลเดอร์จะเล่นแบบสุ่ม

การเริ่มต้นไดเรกทอรี

สำหรับ CD (MP3/WMA):

เมื่อกดปุ่ม "โฟลเดอร์ (FLD)" อย่างน้อย 1 วินาที ระบบจะเริ่มเล่นโดยเลือกจากโฟลเดอร์แรกในแผ่น CD





การนำแผ่น CD ออก

กดปุ่ม "▲" เพื่อหยุดเล่นและนำแผ่น CD ออก

การหยุดเล่นแผ่น CD

หากต้องการหยุดเล่นแผ่น CD

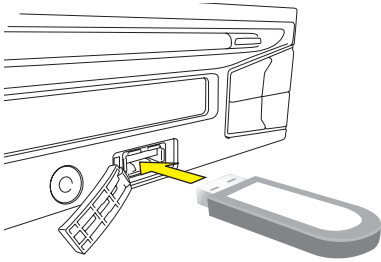
- นำแผ่น CD ออก
- เปลี่ยนไปยังโหมดสัญญาณเสียงอื่น
- ปิดเครื่อง

หากข้อผิดพลาดปรากฏบนหน้าจอ

หากมีปัญหากเกิดขึ้นในระหว่างการเล่นแผ่น CD จะมีรหัสบกพร่องปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

ข้อความ	คำอธิบาย
E : 1	ข้อความนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อแผ่น CD มีรอยเปื้อนหรือมีความเสียหายให้ตรวจสอบว่าแผ่น CD ที่ใส่เข้าไปในเครื่องเล่นมีรอยเปื้อนหรือใส่แผ่นกลับด้านหรือไม่ หากแผ่น CD สกปรก ให้ทำความสะอาดแผ่น CD และหากใส่แผ่นกลับด้านให้นำแผ่นออกและใส่ให้ถูกต้อง ห้ามใช้แผ่น CD ที่มีรอยขีดข่วนหรือบิดงอ
E : 2	ข้อความนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อไม่สามารถเล่นแผ่นได้เนื่องจากปัญหาบางประการให้นำแผ่น CD ออกจากเครื่องเล่น
E : 6	ข้อความนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อไม่มีข้อมูลเพลงที่สามารถเล่นได้บันทึกอยู่ในแผ่น CD-R/RW หรือมีการบันทึกไฟล์ในฟอร์แมตอื่นที่ไม่สามารถเล่นได้ให้ใส่แผ่น CD-R/RW ที่มีข้อมูลเพลงที่สามารถเล่นได้

การใช้งานแฟลชไดรฟ์ USB



การเล่นไฟล์เพลงในแฟลชไดรฟ์ USB

เสียบอุปกรณ์เข้ากับช่องต่อ USB และเชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB ที่จัดเก็บข้อมูลเพลงไว้ หลังจากพบข้อมูลเพลงแล้ว ระบบจะเริ่มเล่นเพลง



ข้อสังเกต

- ไฟล์ที่ถูกป้องกันด้วย DRM (ระบบจัดการสิทธิ์ผู้ใช้ข้อมูลดิจิทัล) จะไม่สามารถเล่นด้วยเครื่องนี้ได้

การเลือกโหมด USB



เมื่อกดปุ่ม "MODE" และ "USB" ปรากฏขึ้นหลังจากเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ท่านจะสามารถเปลี่ยนจากโหมดเสียงอื่นเป็นโหมด USB ได้



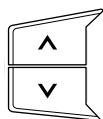
ข้อควรระวัง

- เชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB ด้วยวิธีการที่ไม่ส่งผลกระทบต่อการขับขี่ของท่าน การเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วยวิธีการที่ไม่ถูกต้องเหมาะสมอาจรบกวนการขับขี่ของท่านและเป็นสาเหตุให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ห้ามเชื่อมต่อ ถอด หรือใช้งานแฟลชไดรฟ์ USB ในขณะที่ขับรถ ควรจอดรถในบริเวณที่ปลอดภัย แล้วจึงดำเนินการดังกล่าวข้างต้น
- เมื่อถอดแฟลชไดรฟ์ USB ให้ปิดสวิตช์กุญแจ ("LOCK") หรือเลือกโหมดอื่น (เช่น โหมด FM หรือ AM)



ข้อสังเกต

- เมื่อการเล่นไฟล์เพลงเริ่มต้นขึ้นหมายเลขไฟล์ในโพลเดอร์ที่กำลังเล่นจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
- การเปลี่ยนจากโหมด USB ไปยังโหมดอื่น แล้วเปลี่ยนกลับมายังโหมด USB อีกครั้ง ท่านจะสามารถกลับไปยังไฟล์เพลงที่เล่นไว้ล่าสุดได้



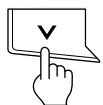
การเร่งไปข้างหน้า/การย้อนกลับ

กดปุ่ม "เลือกเพลง" ("ΛV") ค้างไว้ระหว่างการเล่นเพื่อเร่งการเล่นไฟล์ไปข้างหน้าหรือการย้อนกลับ

การเร่งไปข้างหน้าหรือการย้อนกลับจะหยุดลงและการเล่นไฟล์จะเริ่มขึ้นเมื่อปล่อยมือจากปุ่ม "เลือกเพลง" ("ΛV")

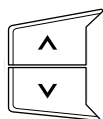
Λ: การเร่งไปข้างหน้า

V: การย้อนกลับ



การเล่นซ้ำไฟล์เดิม

กดปุ่ม "เลือกเพลง" ("V") น้อยกว่า 1 วินาที เพื่อเริ่มเล่นไฟล์ปัจจุบันจากจุดเริ่มต้น



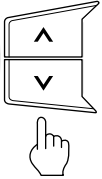
การเลือกไฟล์

กดปุ่ม "เลือกเพลง" ("ΛV") น้อยกว่า 1 วินาที เพื่อเลือกหมายเลขไฟล์ที่ต้องการ

Λ: ซ้ำไปยังไฟล์ถัดไป

V (กดอย่างน้อยสองครั้ง): กลับไปยังไฟล์ก่อนหน้า

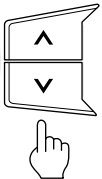
การเลือกแทร็กในโพลเดอร์



1. กดปุ่ม "โพลเดอร์ (FLD)" น้อยกว่า 1 วินาที
หมายเลขโพลเดอร์จะปรากฏขึ้น
ตัวอย่างเช่น "F100" หมายถึงโพลเดอร์หมายเลข 100

2. กดปุ่ม "เลือกเพลง" (" \wedge \vee ") เพื่อเลือกหมายเลขโพลเดอร์
 \wedge : เพิ่มหมายเลขโพลเดอร์
 \vee : ลดหมายเลขโพลเดอร์

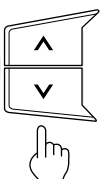
การเล่นเพลงซ้ำ



1. กดปุ่ม "ฟังก์ชัน (FUNC)" น้อยกว่า 1 วินาที เพื่อให้ "RPT" ปรากฏขึ้น

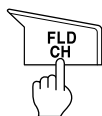
2. สามารถเลือกวิธีการเล่นได้ระหว่าง "RPT OFF", "RPT ON" และ "FLD RPT ON" ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม "เลือกเพลง" (" \wedge \vee ")
"RPT OFF": ปิดการเล่นซ้ำ
"RPT ON": โฟลที่กำลังเล่นอยู่จะถูกเล่นซ้ำอีกรอบ
"FLD RPT ON" : โฟลทั้งหมดในโพลเดอร์ที่กำลังเล่นอยู่ จะถูกเล่นซ้ำอีกครั้ง

การเล่นเพลงแบบสุ่ม



1. กดปุ่ม "ฟังก์ชัน (FUNC)" น้อยกว่า 1 วินาที เพื่อให้ "RDM" ปรากฏขึ้น

2. สามารถเลือกวิธีการเล่นได้ระหว่าง "RDM OFF", "RDM ON" และ "FLD RDM ON" ในแต่ละครั้งที่กดปุ่ม "เลือกเพลง" (" \wedge \vee ")
"RDM OFF": ปิดการเล่นสุ่ม
"RDM ON": โฟลในแฟลชไดรฟ์ USB จะเล่นแบบสุ่ม
"FLD RDM ON": โฟลต่างๆ ที่จัดเก็บอยู่ในโพลเดอร์ที่กำลังเล่น จะเล่นแบบสุ่ม



การเริ่มต้นโดเรทอรี

เมื่อกดปุ่ม "โพลเดอ์ (FLD)" ตั้งแต่ 1 วินาที ขึ้นไป ระบบจะเริ่มเล่น โดยเลือกจากโพลเดอ์แรกในแฟลชไดร์ฟ USB



การเปลี่ยนรายการที่แสดงบนจอแสดงผล

ทุกครั้งทีกดปุ่ม "แสดงผล (DISP)" ตั้งแต่ 1 วินาที ขึ้นไป หมายเลขโพล์ และเวลาที่ใช้ไปจะเปลี่ยนสลับกัน

หากข้อผิดพลาดปรากฏบนหน้าจอ

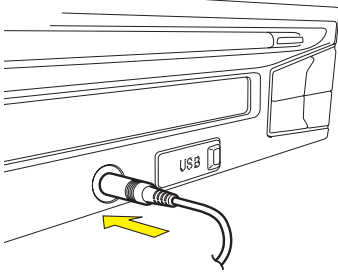
หากมีปัญหาเกิดขึ้นในระหว่างการเล่นแฟลชไดร์ฟ USB จะมีรหัสบกพร่องปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

ข้อความ	คำอธิบาย
E : 1	มีการเชื่อมต่อแฟลชไดร์ฟ USB ที่เครื่องไม่รองรับ ให้เชื่อมต่อแฟลชไดร์ฟ USB ที่รองรับ
E : 2	ข้อความนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อไม่สามารถใช้งานเครื่องเล่นได้เนื่องจากเกิดปัญหา ถอดแฟลชไดร์ฟ USB ที่เชื่อมต่ออยู่ออก
E : 3	ข้อความนี้จะปรากฏขึ้นเมื่ออุณหภูมิภายในเครื่องเล่นสูงเกินไปหรือตรวจพบสภาวะ ผิดปกต้อื่นๆ ทิ้งเครื่องเล่นไว้สักครู่ก่อนใช้งานอีกครั้ง
E : 4	ข้อความนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อไม่สามารถเล่นได้หรือตรวจพบการส่งสัญญาณติดขัด เชื่อมต่อแฟลชไดร์ฟ USB อีกครั้ง
E : 5	ข้อความนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อไม่มีโพล์บันทึกอยู่หรือไม่มีโพล์เพลงที่สามารถเล่นได้ อยู่ในแฟลชไดร์ฟ USB เชื่อมต่อแฟลชไดร์ฟ USB ที่มีข้อมูลเพลงที่สามารถเล่นได้
E : 7	ข้อความนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อมีโพล์เพลงที่ไม่อยู่ในรูปแบบที่สามารถเล่นได้บันทึก อยู่ในแฟลชไดร์ฟ USB เชื่อมต่อแฟลชไดร์ฟ USB ที่มีข้อมูลเพลงที่สามารถเล่นได้

การใช้งาน AUX

การเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นเสียงแบบพกพาของท่านเพื่อเล่นเพลง

1. เปิดฝาปิดและเชื่อมต่อเครื่องเล่นเสียงแบบพกพาของท่านเข้ากับช่องมินิแจ็ค



คำเตือน

- วางเครื่องเล่นเสียงแบบพกพาและสายต่อมินิปลั๊กไว้ในบริเวณที่จะไม่เป็นอุปสรรคต่อการขับรถหรือยึดไว้ชั่วคราวในตำแหน่งที่จะไม่กีดขวาง อุปกรณ์ดังกล่าวอาจเป็นอุปสรรคต่อการขับรถและทำให้เกิดอุบัติเหตุได้



คำแนะนำ

- ระมัดระวังอย่าสัมผัสที่หัวของสายต่อมินิปลั๊ก
- ห้ามเชื่อมต่อ ใช้งาน หรือถอดเครื่องเล่นเสียงแบบพกพาออกในขณะที่ขับรถ



ข้อสังเกต

- ในการจ่ายไฟให้กับเครื่องเล่นเสียงแบบพกพา ให้ใช้เบตเตอรี่หรือแหล่งจ่ายไฟอื่นที่ให้แก่กับเครื่อง
- อุปกรณ์ AUX ไม่สามารถควบคุมได้จากเครื่องเสียง
- ระดับเสียง AUX จะถูกปรับลดลงเพื่อป้องกันลำโพงเสียหาย



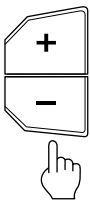
การเปลี่ยนโหมดเสียงอื่นเป็นโหมด AUX

เมื่อเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นเสียงแบบพกพาเพื่อเล่นเพลง ให้กดปุ่ม "MODE" และเปิด "AUX" เพื่อฟังเพลงที่เล่นจากเครื่องเล่นเสียง

การปรับระดับเสียง AUX

กดปุ่ม "ควบคุมระดับความดังเสียง" เพื่อปรับระดับความดังเสียง

- + : แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ระดับความดังเสียงจะเพิ่มขึ้น 1 ระดับ
ระดับความดังเสียงจะเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ เมื่อกดปุ่มอย่างต่อเนื่อง
 - : แต่ละครั้งที่กดปุ่ม ระดับความดังเสียงจะลดลง 1 ระดับ
ระดับความดังเสียงจะลดลงเรื่อยๆ เมื่อกดปุ่มอย่างต่อเนื่อง
- สามารถปรับระดับความดังเสียงได้ตั้งแต่ 63 (สูงสุด) ถึง 0 ค่าเริ่มต้นคือ 19



การใช้ระบบเครื่องเสียง

วิทยุ

โดยปกติแล้ว ปัญหาการรับคลื่นวิทยุไม่ได้แสดงว่าเกิดปัญหาที่วิทยุของท่าน แต่เป็นผลโดยทั่วไปของสภาพภายนอกของรถ ตัวอย่างเช่น อาคารที่อยู่ใกล้เคียงและสภาพภูมิประเทศอาจกีดขวางการรับสัญญาณคลื่น FM สายไฟฟ้าหรือสายโทรศัพท์สามารถกีดขวางสัญญาณคลื่น AM นอกจากนี้ สัญญาณคลื่นวิทยุยังมีระยะการส่งที่จำกัดอีกด้วย ยิ่งท่านอยู่ห่างจากสถานีมากเท่าไร สัญญาณก็จะยิ่งอ่อนลงเท่านั้น นอกจากนี้ สภาพการรับสัญญาณยังเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ในขณะที่รถของท่านวิ่งอยู่

ข้อมูลต่อไปนี้เป็นปัญหาทั่วไปบางประการในการรับคลื่นวิทยุซึ่งอาจไม่ใช่การกล่าวถึงปัญหาที่เกิดกับระบบวิทยุของท่าน

การกระจายคลื่นวิทยุระบบ FM

สัญญาณอ่อนและหาย : โดยทั่วไปแล้ว ระยะในการส่งของสัญญาณคลื่น FM ที่เหมาะสมจะอยู่ที่ประมาณ 40 กม. พื้นที่ที่อยู่นอกระยะนี้ ท่านอาจสังเกตเห็นว่าสัญญาณเริ่มอ่อนและหาย ซึ่งอาการนี้จะเพิ่มขึ้นเมื่อระยะห่างจากสถานีส่งสัญญาณวิทยุไกลขึ้น โดยบ่อยครั้งจะเกิดขึ้นควบคู่กับความเพี้ยนของสัญญาณ

คลื่นแทรกซ้อนหลายทิศทาง : สัญญาณคลื่น FM สามารถสะท้อนได้ จึงมีโอกาสดังกล่าวที่คลื่นสัญญาณสองคลื่นจะส่งไปยังเสาอากาศของท่านในเวลาเดียวกัน ถ้าเหตุการณ์เช่นนี้เกิดขึ้น สัญญาณทั้งสองจะหักล้างกัน ส่งผลให้เกิดสัญญาณขาดหายชั่วคราวหรือไม่สามารถรับสัญญาณได้ เสียงรบกวนและเสียงสั่น : อาการนี้เกิดขึ้นเมื่อสัญญาณกระทบกับสิ่งกีดขวาง เช่น อาคารต้นไม้ หรือวัตถุขนาดใหญ่อื่นๆ การเพิ่มระดับเสียงทุ่มจะช่วยลดเสียงรบกวนและเสียงสั่นได้

สถานีเปลี่ยนเอง : ถ้าสัญญาณคลื่น FM ที่ท่านกำลังรับฟังอยู่ถูกรบกวนหรืออ่อนลง และมีสัญญาณของสถานีวิทยุอื่นที่แรงกว่าอยู่ใกล้เคียงบนคลื่น FM วิทยุของท่านอาจปรับคลื่นไปยังสถานีที่แรงกว่าจนกว่าจะสามารถรับคลื่นจากสถานีเดิมได้

การกระจายคลื่นวิทยุระบบ AM

สัญญาณอ่อน : การกระจายคลื่นวิทยุระบบ AM จะสะท้อนกับชั้นบรรยากาศ โดยเฉพาะในเวลากลางวัน สัญญาณที่สะท้อนกลับมานี้สามารถแทรกกับสัญญาณที่ได้รับโดยตรงจากสถานีวิทยุ ส่งผลให้เสียงจากสถานีวิทยุตั้งและเบาสลับกันไป

คลื่นแทรกของสถานี : เมื่อสัญญาณที่สะท้อนกลับมาและสัญญาณที่ได้รับโดยตรงจากสถานีวิทยุมีความถี่ใกล้เคียงกันมาก สัญญาณทั้งสองอาจแทรกกันเอง ส่งผลทำให้เสียงออกอากาศไม่ชัดเจน

เสียงรบกวน : สัญญาณคลื่น AM สามารถถูกรบกวนจากแหล่งพลังงานไฟฟ้าภายนอกได้ง่าย เช่น สายไฟฟ้าแรงสูง ฟ้าผ่า หรือมอเตอร์ไฟฟ้า ซึ่งส่งผลทำให้เกิดเสียงรบกวน

แผ่น CD

เมื่ออากาศเย็นหรือมีฝนตก กระจกประตูจะเกิดฝ้าและไอน้ำจะรวมตัว (หยดน้ำ) ขึ้นภายในห้องโดยสาร (การควบแน่น) เมื่อเกิดกรณีดังกล่าว เสียงจะกระโดดและการเล่นจะหยุดลง ให้ระบายอากาศภายในห้องโดยสารและไล่ความชื้นออกก่อนใช้งานต่อไป อาจเกิดเสียงกระตุกเนื่องจากการสั่นสะเทือนอย่างรุนแรงขณะที่รถวิ่งบนถนนขรุขระ



คำแนะนำ

- ห้ามใส่วัตถุแปลกปลอมลงในช่องใส่แผ่น CD
- ห้ามใส่แผ่น CD ที่เปียกลงในเครื่องเล่น
- เครื่องเล่นนี้ใช้แสงเลเซอร์ที่มองไม่เห็น ซึ่งอาจก่อให้เกิดรังสีที่เป็นอันตรายหากฉายออกมาภายนอกเครื่องเล่น โปรดระมัดระวังโดยใช้งานเครื่องเล่นอย่างถูกต้อง

แผ่น CD ที่สามารถใช้ได้

CD เพลงที่มีสัญลักษณ์ต่อไปนี้สามารถนำมาใช้ได้ แผ่น CD-R และ CD-RW ที่บันทึกในรูปแบบ CD-DA สามารถนำมาเล่นได้



แผ่น CD-R (CD-Recordable : อ่านอย่างเดียว) และ CD-RW (CD-ReWritable : เขียนทับได้) อาจไม่สามารถเล่นได้เนื่องจากสภาพการบันทึก ลักษณะของแผ่น ความเสียหาย ฝุ่นหรือการเสื่อมสภาพเนื่องจากเก็บไว้ในห้องโดยสารเป็นเวลานาน ไม่สามารถเล่นแผ่น CD-R และ CD-RW ที่บันทึกยังไม่เสร็จสมบูรณ์ และที่บันทึกในรูปแบบ UDF ได้ (ไม่รวม MP3/WMA) ฟังก์ชัน CD-TEXT สามารถใช้ได้กับ CD ที่วางจำหน่ายทั่วไปซึ่งรองรับ CD-TEXT ได้เท่านั้น การแสดงผลตัวอักษรใน CD-R และ CD-RW อาจไม่ถูกต้อง

สำหรับแผ่น CD และแผ่น CD แบบ C-thru ซึ่งมีส่วนบันทึกแบบโปร่งใสหรือโปร่งแสงอาจไม่สามารถใส่และนำออกจากเครื่องเล่นได้อย่างถูกต้อง โปรดอย่าใช้แผ่นที่มีลักษณะดังกล่าว



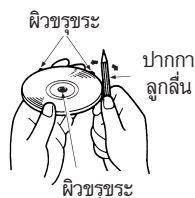
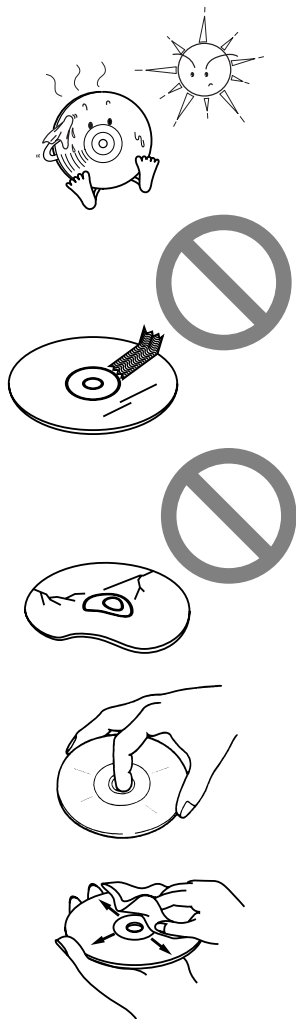
SACD (Super Audio CD) สามารถเล่นได้ในระดับ CD ของแผ่น CD แบบผสมเท่านั้น

CCCD (Copy Control CD) อาจไม่สามารถเล่นได้ เนื่องจากไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของแผ่น CD มาตรฐาน

CD-EXTRA สามารถเล่นได้ในรูปแบบ CD เพลงไม่สามารถเล่นเสียงในแทร็กข้อมูลของ CD โหมดผสมได้ สามารถเล่นแทร็กเพลงได้เท่านั้น อาจไม่สามารถเล่นแผ่น CD โหมดผสมที่มี DTS ได้อย่างถูกต้อง

เมื่อนำแผ่น CD ออก

นำแผ่น CD ออกจากเครื่องเล่นหลักตามแนวนอน ห้ามดึงขึ้นแรงเกินไปและห้ามดึงลงแรงเกินไป ขณะนำแผ่นออก แผ่นอาจเสียหายและอาจทำให้เสียงกระตุกได้



การใช้แผ่น CD

หลีกเลี่ยงไม่ให้แผ่น CD ถูกแสงแดดโดยตรง และเก็บแผ่น CD ใส่กล่องทุกครั้ง มิฉะนั้นอาจทำให้แผ่นงอและไม่สามารถใช้งานได้

ห้ามขีดแถบกระดาษบนด้านที่บันทึกหรือด้านฉลากเพราะอาจทำให้แผ่น CD ทำงานผิดพลาดได้

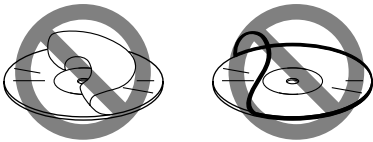
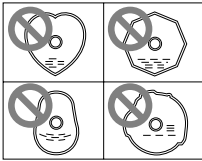
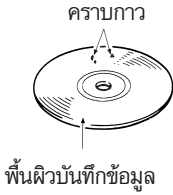
ห้ามใช้แผ่น CD ที่มีรอยแตก หรือแผ่นที่งอจนผิดรูปเพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายได้

ถือแผ่น CD โดยไม่จับด้านที่บันทึกเพราะอาจทำให้แผ่นสกปรกและเกิดเสียงกระตุกได้

การใช้แผ่น CD ที่สกปรกจะทำให้แผ่นเสียหายและเกิดเสียงกระตุก เมื่อแผ่น CD สกปรก ให้ใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดแผ่น CD ที่มีจำหน่ายทั่วไปค่อยๆ ทำความสะอาดจากด้านในออกมาด้านนอก

แผ่น CD ใหม่

แผ่น CD ใหม่อาจมีรอยขรุขระที่รูตรงกลางหรือที่ขอบ ลบรอยขรุขระเหล่านี้ด้วยปากกาลูกลิ้น ฯลฯ ก่อนใช้งานแผ่น CD หากไม่ได้ขจัดรอยขรุขระออก อาจทำให้ไม่สามารถอ่านแผ่น CD ได้อย่างถูกต้องและเกิดการทำงานผิดพลาด



แผ่น CD จากร้านเช่า

ห้ามใช้แผ่น CD ที่มีเทปใสหรือแผ่น CD จากร้านเช่าที่มีรอยขาวบนด้านฉลาก หรือหากยังมีรอยฉลากที่แกะออกไม่หมดติดอยู่ การใช้แผ่น CD ที่มีลักษณะดังกล่าวอาจทำให้ไม่สามารถนำแผ่นออกจากเครื่องเล่นได้ตามปกติและทำให้แผ่นเสียหาย

แผ่น CD ที่มีรูปทรงเฉพาะ

ไม่สามารถเล่นแผ่น CD รูปหัวใจ หรือแปดเหลี่ยมได้ ห้ามใช้แผ่นที่มีลักษณะดังกล่าวเนื่องจากอาจทำให้เกิดความเสียหายได้

อุปกรณ์เสริมสำหรับแผ่น CD

ห้ามใช้อุปกรณ์เสริมที่มีวางจำหน่าย (เช่น สารเคลือบ, ซีลป้องกัน ฯลฯ) ซึ่งอ้างว่าสามารถปรับคุณภาพของเสียงหรือป้องกันแผ่น CD และฉลาก CD ฯลฯ ได้ เนื่องจากอาจทำให้แผ่นมีความหนามากขึ้นและลักษณะภายนอกเปลี่ยนไปและก่อให้เกิดความเสียหาย ห้ามใช้อุปกรณ์เสริมที่มีวางจำหน่าย (เช่น แหวน CD, อุปกรณ์ป้องกัน) ซึ่งอ้างว่าสามารถปรับคุณภาพของเสียงหรือป้องกันการสัมผัสอื่น เนื่องจากอุปกรณ์ดังกล่าวอาจหลุดเข้าไปเครื่องเล่นทำให้ไม่สามารถเล่นแผ่น CD ได้หรืออ่านข้อมูลไม่ได้ และทำให้เกิดความผิดปกติ

ไฟล์ MP3/WMA

MP3 (MPEG Audio LAYER 3) คือรูปแบบมาตรฐานสำหรับเทคโนโลยีการบีบอัดเสียง MP3 สามารถบีบอัดไฟล์หนึ่งไฟล์ให้มีขนาด 1/10 ของขนาดเดิม

WMA (Windows Media™ Audio) คือรูปแบบการบีบอัดเสียงของ Microsoft ซึ่งสามารถบีบอัดเสียงให้มีขนาดเล็กกว่า MP3 ได้

ไฟล์ MP3/WMA ที่บันทึกใน CD-ROM, CD-R, และ CD-RW สามารถเล่นได้

แผ่น CD ในรูปแบบ ISO9660 ระดับ 1 และ 2, ระบบไฟล์โรมีโอและจูเลียตสามารถใช้ได้

ไฟล์ที่มีนามสกุลซึ่งรองรับ MP3 และ WMA สามารถเล่นได้ (.mp3, .wma)

แผ่น CD-R และ CD-RW ที่รองรับมัลติเซสชันและมีไฟล์ MP3/WMA สามารถเล่นได้

รองรับแท็ก ID3 เวอร์ชัน 1.0, 1.1, 2.2 และ 2.3

รองรับแท็ก WMA

ความถี่สุ่มที่สามารถใช้ได้มีดังนี้

ไฟล์ MP3:

- MPEG1 LAYER3 - 32/44.1/48 (kHz)
- MPEG2 LAYER3 - 16/22.05/24 (kHz)
- MPEG2.5 LAYER3 - 8/11.025/12 (kHz)

ไฟล์ WMA:32/44.1/48 (kHz)

อัตราบิตที่สามารถเล่นได้

ไฟล์ MP3:

- MPEG1 LAYER3 - 32/40/48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320 (kbps)
- MPEG2/2.5 LAYER3 - 16/24/32/40/48/56/64/80/96/112/128/160 (kbps)
- เวอร์ชัน 7,8,9 - 48/64/80/96/128/160/192 (kbps)

ไฟล์ WMA รองรับการเล่นแบบสองช่องสัญญาณเท่านั้น

ไฟล์ MP3 สามารถใช้งานได้กับโหมมดสเทอริโอ, จอยท์สเทอริโอ, สองช่องสัญญาณ และโมนอ

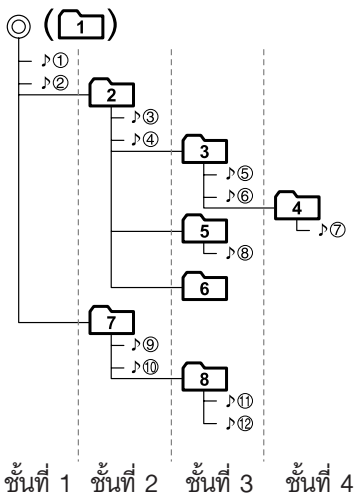
ไฟล์ MP3 รองรับ VBR (อัตราบิตแบบแปรผัน)

ไม่รองรับ M3u เพลย์ลิสต์

เมื่อใช้งานฟังก์ชันเล่นไปข้างหน้า/ย้อนกลับอย่างรวดเร็วกับไฟล์ MP3 ที่บันทึกด้วย VBR

เวลาในการเล่นอาจไม่สอดคล้องกัน

ไฟล์ MP3/WMA รองรับโพลเดอ์ได้สูงสุด 8 ชั้น อย่างไรก็ตาม เมื่อมีจำนวนโพลเดอ์หลายชั้น อาจใช้เวลานานก่อนที่โพล์แรกจะเริ่มเล่น ดังนั้นขอแนะนำให้ใช้โพลเดอ์ 2 ชั้น



◎ ต้นทาง

📁 เพิ่มเพลง(โพลเดอ์)

↳ ไฟล์ MP3/WMA

ส่วนเพิ่มเติม

📁 6 เมื่อไม่มีเพลงอยู่ในแฟ้มเพลงที่ 6
เพิ่มเพลงจะไม่แสดงแต่มีการกำหนด

หมายเลขเพิ่มเพลง

ลำดับการเล่นเพลง ดังต่อไปนี้

①→②→③→④→⑤→⑥→⑦→⑧→⑨→⑩→⑪→⑫

แฟลชไดรฟ์ USB

มาตรฐานของแฟลชไดรฟ์ USB

รูปแบบไฟล์ที่รองรับ:

FAT 12/16/32

- รูปแบบไฟล์ที่รองรับ: MP3/WMA
- กระแสไฟฟ้าสูงสุด: 1 A
- รองรับการใช้งาน: USB1.1/2.0 (ความเร็วสูงสุดในการถ่ายโอนเท่ากับ USB 1.1)
- รองรับหน่วยความจำขนาดใหญ่: รองรับแฟลชไดรฟ์ USB เก็บข้อมูลขนาดใหญ่
- ไม่รองรับ USB ฮับหรือตัวอ่านการ์ดแบบหลายช่อง

มาตรฐานไฟล์ MP3/WMA ที่รองรับ

แผ่น CD ที่มีระบบไฟล์ FAT 12/16/32 สามารถใช้ได้ไฟล์ที่มีนามสกุลซึ่งรองรับ MP3 และ WMA สามารถเล่นได้ (.mp3, .wma) รองรับแท็ก ID3 เวอร์ชัน 1.0, 1.1, 2.2 และ 2.3 รองรับแท็ก WMA

ความถี่สุ่มที่สามารถใช้ได้มีดังนี้

ไฟล์ MP3:

- MPEG1 LAYER3 - 32/44.1/48 (kHz)
- MPEG2 LAYER3 - 16/22.05/24 (kHz)
- MPEG2.5 LAYER3 - 8/11.025/12 (kHz)

ไฟล์ WMA: 32/ 44.1/48 (kHz)

ไฟล์ MP3:

- MPEG1 LAYER3 - 32/40/48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320 (kbps)
- MPEG2/2.5 LAYER3 - 16/24/32/40/48/56/64/80/96/112/128/160 (kbps)

ไฟล์ WMA:

- เวอร์ชัน 7,8,9 - 48/64/80/96/128/160/192 (kbps)

ไฟล์ WMA รองรับการเล่นแบบสองช่องสัญญาณเท่านั้น

ไฟล์ MP3 สามารถใช้งานได้กับโหมตสเตอร์โอ, จอยทสเตอร์โอ, สองช่องสัญญาณ และโมโน

ไฟล์ MP3 รองรับ VBR (อัตราบีตแบบแปรผัน)

ไม่รองรับ M3u เพลย์ลิสต์ เมื่อใช้งานฟังก์ชันเล่นไปข้างหน้า/ย้อนกลับอย่างรวดเร็วกับไฟล์ MP3 ที่บันทึกด้วย VBR เวลาในการเล่นอาจไม่สอดคล้องกัน

ไฟล์ MP3/WMA รองรับโพลเดอร์ได้สูงสุด 8 ชั้น อย่างไรก็ตาม เมื่อมีจำนวนโพลเดอร์หลายชั้น อาจใช้เวลานานก่อนที่ไฟล์แรกจะเริ่มเล่น ดังนั้นขอแนะนำให้ใช้โพลเดอร์ 2 ชั้น สามารถเล่นได้สูงสุด 700 โพลเดอร์ และ 3000 ไฟล์ในอุปกรณ์หน่วยความจำหนึ่งอัน

เครื่องหมายการค้า

- Windows Media เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของบริษัท Microsoft ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ
- ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของ Microsoft การใช้หรือ จัดจำหน่าย เทคโนโลยี หรือการใช้เทคโนโลยีที่ไม่เป็นไปตามรายละเอียดของสินค้าถือว่าต้องห้าม หากไม่ได้รับการอนุญาตจาก Microsoft
- Microsoft และ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของบริษัท Microsoft ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ
- ชื่อบริษัทหรือผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ปรากฏในคู่มือการใช้เล่มนี้ เป็นเครื่องหมายการค้าและ เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของแต่ละบริษัท

วิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD/USB ที่มี Bluetooth®

2

ข้อควรระวัง

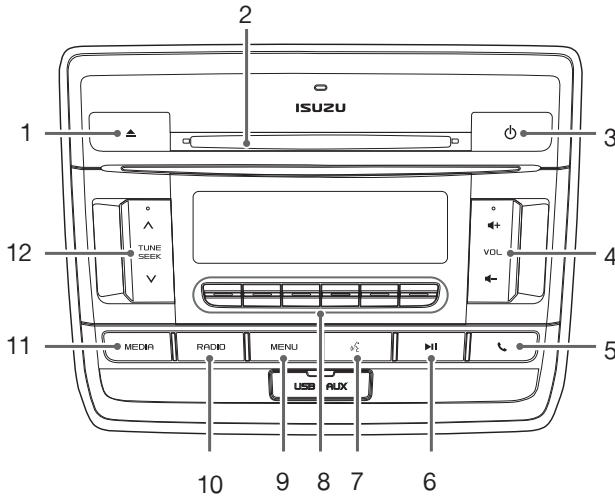


ข้อควรระวัง

- ใช้งานเครื่องเล่นเฉพาะเมื่อจอดอยู่กับที่เท่านั้น การใช้งานเครื่องเล่นขณะที่รถกำลังวิ่ง อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ปรับเสียงให้อยู่ในระดับที่ยังคงสามารถได้ยินเสียงจากภายนอกได้ หากไม่ได้ยินเสียงจากภายนอกเลย อาจทำให้เกิดอุบัติเหตุได้
- ห้ามติดตั้งเสาอากาศของอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุไว้ใกล้กับเสาอากาศวิทยุของรถยนต์ เนื่องจากอาจทำให้เกิดสัญญาณรบกวนขณะเปิดวิทยุหรือในขณะที่เล่นแผ่น CD

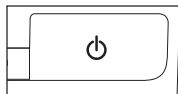
แผงควบคุม

สามารถใช้งานเครื่องเล่น CD/USB ได้เมื่อสวิตช์กุญแจอยู่ที่ตำแหน่ง "ACC" หรือ "ON"



หมายเลข	ชื่อ
1	ปุ่มนำแผ่น CD ออก
2	ช่องใส่แผ่น CD
3	ปุ่มสวิตช์เปิด-ปิด
4	ปุ่มเพิ่ม / ลด เสียง
5	ปุ่มโหมดโทรศัพท์
6	ปุ่มเล่น / หยุด

หมายเลข	ชื่อ
7	ปุ่ม Siri / การสั่งงานด้วยเสียง
8	ปุ่มฟังก์ชัน / ตั้งช่อง
9	ปุ่มเมนู (MENU)
10	ปุ่มวิทยุ (RADIO)
11	ปุ่มมีเดีย (MEDIA)
12	ปุ่มเลือก / ค้นหาค้นหา (TUNE/SEEK)



การเปิดเครื่อง

กดปุ่ม [๐] เพื่อเปิดเครื่อง กดปุ่มอีกครั้ง เพื่อปิดเครื่อง



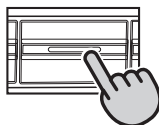
การปรับระดับความดังเสียง

กดปุ่ม [Volume] เพื่อปรับระดับความดังเสียง
 กดปุ่ม [◀+] เพื่อเพิ่มระดับความดังเสียง และ
 กดปุ่ม [◀-] เพื่อลดระดับความดังเสียง
 สามารถปรับระดับความดังเสียงได้ตั้งแต่ 33 (สูงสุด) ถึง 0 ค่าเริ่มต้นคือ 14



คำแนะนำ

- การเปิดหรือปิดเครื่อง ในขณะที่ระดับความดังเสียงสูงสุด อาจจะทำให้อุปกรณ์เสียหาย และส่งผลกระทบต่อการใช้งานของคุณได้ ให้ปรับระดับเสียงให้อยู่ในระดับปานกลาง



โหมดควบคุมเสียง

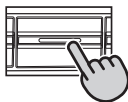
1. กดปุ่ม [MENU] อย่างน้อย 1 วินาที เพื่อเปลี่ยนไปเป็น "เมนูการปรับตั้ง"
2. กดปุ่ม "🔊" เพื่อเปลี่ยนไปที่โหมดการเลือกระบบเสียง
3. ใช้จางปุ่มฟังก์ชัน เพื่อเลือกโหมดที่ต้องการ จากนั้น ปรับโหมดที่เลือกโดยการกดปุ่ม [TUNE] [∧ / ∨] เพื่อเพิ่มหรือลดระดับ สำหรับการปรับตั้งโปรดอ้างอิงจากตาราง ดังนี้

	ปรับ ^	ปรับ v
BASS (เสียงทุ้ม)	เพิ่มระดับเสียงทุ้ม	ลดระดับเสียงทุ้ม
MID (เสียงกลาง)	เพิ่มระดับเสียงกลาง	ลดระดับเสียงกลาง
TREB (เสียงแหลม)	เพิ่มระดับเสียงแหลม	ลดระดับเสียงแหลม
BAL (สมดุลซ้าย-ขวา)	เพิ่มระดับเสียงลำโพงด้านขวา	เพิ่มระดับเสียงลำโพงด้านซ้าย
FAD (สมดุลหน้า-หลัง)	เพิ่มระดับเสียงลำโพงด้านหน้า	เพิ่มระดับเสียงลำโพงด้านหลัง



ข้อสังเกต

- ค่าเริ่มต้นสำหรับ เสียงทุ้ม เสียงกลาง เสียงแหลม ตั้งค่าไว้ที่ “0” (ช่วงการปรับตั้งค่า : -7 ถึง +7)
- ค่าเริ่มต้นสำหรับ สมดุลซ้าย-ขวา ตั้งค่าไว้ที่ “0” (ช่วงการปรับตั้งค่า : L12 ถึง R12)
- ค่าเริ่มต้นสำหรับ สมดุลหน้า-หลัง ตั้งค่าไว้ที่ “0” (ช่วงการปรับตั้งค่า : R12 ถึง F12)
- BALANCE และ FADER จะไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราวในระหว่างเปิดระบบ VAPS (ด้านคนขับ/ด้านผู้โดยสาร)



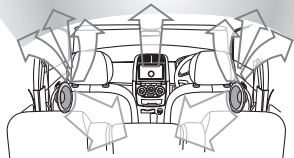
โหมดควบคุมระบบเสียง

1. ในโหมดเมนูการปรับตั้ง กดปุ่ม [VAPS] เพื่อเปลี่ยนไปที่โหมดการเลือกกระบบ VAPS
2. กดปุ่ม [TUNE] [^ / v] หน้าจอจะสลับโหมด ดังนี้ : “PASSENGERS” → “DRIVER” → “VAPS OFF” → PASSENGERS ...

ระบบ VAPS คืออะไร

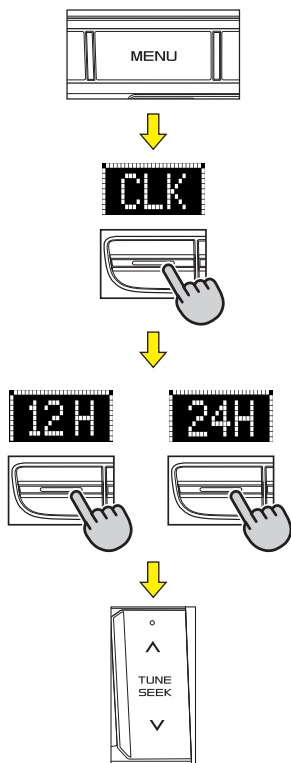
VAPS ย่อมาจาก Virtual Acoustic Positioning System เป็นเทคโนโลยีระบบเสียงขั้นสูง ที่ให้มิติด้านหน้าของเสียงราวกับว่าถูกยกขึ้นไว้ที่ด้านหน้าผู้ฟังที่บริเวณกระจกหน้ารถ เป็นการสร้างความรู้สึกสมจริงของการฟังที่สมบูรณ์และสมจริงมากขึ้น เสมือนลำโพงอยู่ที่กระจกหน้ารถ

ผลจาก VAPS



มิติเสียงทั่วไป

การตั้งค่าเวลา



การตั้งค่าเวลา

1. กดปุ่ม **[MENU]** อย่างน้อย 1 วินาที เพื่อเปลี่ยนไปเป็น "เมนูการปรับตั้ง"
2. กดปุ่ม **[CLK]** เพื่อเปลี่ยนไปเป็นโหมดปรับนาฬิกา
3. กดปุ่ม **[12H]** / **[24H]** เพื่อเลือกรูปแบบ 12H และ 24H
4. ในระหว่างที่ระบบเวลาเป็นแบบ 24H กดปุ่ม **[12H]** เพื่อตั้งค่าให้ระบบแสดงเวลาเป็นแบบ 12H
5. ในระหว่างที่ระบบเวลาเป็นแบบ 12H กดปุ่ม **[24H]** เพื่อตั้งค่าให้ระบบแสดงเวลาเป็นแบบ 24H
6. กดปุ่ม **[H]** หรือปุ่ม **[M]** เพื่อเลือกโหมดปรับชั่วโมงหรือโหมดปรับนาที
7. กดปุ่ม **[TUNE]** [**^** / **v**] เพื่อเลือกเวลาที่ถูกต้อง

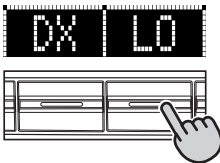
	ปรับ ^	ปรับ v
การปรับชั่วโมง 12Hour (H):1-12 24Hour (H):00-23	เวลา (ชั่วโมง) บนหน้าจอก็จะเพิ่มขึ้นทีละ 1 ชั่วโมง	เวลา (ชั่วโมง) บนหน้าจอก็จะลดลงทีละ 1 ชั่วโมง
การปรับนาที (M):00-59	เวลา (นาที) บนหน้าจอก็จะเพิ่มขึ้นทีละ 1 นาที	เวลา (นาที) บนหน้าจอก็จะลดลงทีละ 1 นาที



ข้อสังเกต

- รูปแบบเวลา 12H จะเป็นการแสดง AM/PM สลับอัตโนมัติตามรอบของเวลา
- เวลาจะถูกบันทึกอัตโนมัติ เมื่อออกจากโหมดการปรับตั้งเวลา
- เมื่อมีการถอดแบตเตอรี่เวลาจะถูกรีเซ็ต

การใช้งานโหมดปรับคลื่น



คลื่นวิทยุ

ขณะเปิดใช้งาน กดปุ่ม **[RADIO]** เพื่อเลือกคลื่นวิทยุ เมื่อกดปุ่มแต่ละครั้ง จะเป็นการเปลี่ยนคลื่นวิทยุที่ต้องการดังนี้

FM1 → FM2 → FM3 → AM → FM1 →

การปรับคลื่นด้วยตัวเอง

กดปุ่ม **[TUNE] [^ / v]** เพื่อเลือกคลื่นสถานีวิทยุด้วยตัวเอง โดยคลื่นความถี่ FM จะเพิ่มหรือลดครั้งละ 0.05 MHz คลื่นความถี่ AM จะเพิ่มหรือลดครั้งละ 9 KHz

การค้นหาคลื่น

สามารถค้นหาคลื่นได้ 2 แบบ คือ DX SEEK หรือ LOCAL SEEK

DX SEEK สามารถค้นหาแบบอัตโนมัติ เมื่อได้รับสัญญาณจากสถานี

LOCAL SEEK สามารถค้นหาเฉพาะคลื่นสถานีที่มีการรับสัญญาณที่ดี

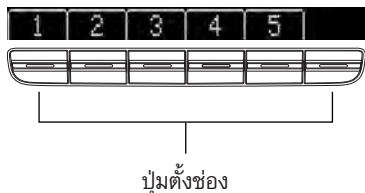
1. กดปุ่ม RADIO ตามด้วยกดปุ่ม MENU จากนั้นกดปุ่ม **[DX]** หรือ **[LO]** เพื่อเลือกการค้นหาแบบ DX หรือค้นหาแบบ LO
2. กดปุ่ม **[SEEK] [^ / v]** เพื่อเลือกคลื่นสถานีวิทยุแบบอัตโนมัติ การเลือกคลื่นอัตโนมัติจะหยุดหลังจากตรวจพบคลื่นสถานีที่รับได้ กดปุ่ม **[SEEK] [^ / v]** อีกครั้งเพื่อยกเลิกการค้นหาแบบอัตโนมัติ

คลื่นความถี่ที่รับได้	
AM	531 - 1629 kHz (ปรับครั้งละ 9 kHz)
FM	87.5 - 108.0 MHz (ปรับครั้งละ 0.05 MHz)



ข้อสังเกต

- วิทยุจะเปลี่ยนเป็นการรับสัญญาณสเตอริโอโดยอัตโนมัติเมื่อได้รับสัญญาณออกอากาศแบบสเตอริโอจากสถานีอย่างชัดเจน



ปุ่มตั้งช่อง

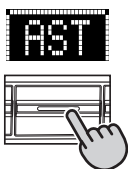
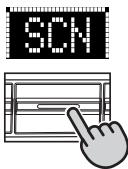
สามารถตั้งช่องสถานีที่บันทึกไว้ได้สูงสุด 5 สถานี โดยกดปุ่ม "ตั้งช่อง" ใต้ตัวเลข (เลข "1" ถึง "5") ของคลื่น FM1 FM2 FM3 และ AM แต่ละชุด

1. ปรับคลื่นสถานีวิทยุที่ต้องการบันทึกไว้
2. กดปุ่ม "ตั้งช่อง" ค้างไว้ตามเลขที่ต้องการ (เลข "1" ถึง "5") อย่างน้อย 2 วินาที
เมื่อการบันทึกของสถานีเสร็จสิ้นได้ยินเสียง "บี๊บ" ดังขึ้น และตัวเลข "ช่องที่บันทึก" จะแสดงบนหน้าจอ
หากต้องการรับฟังช่องสถานีที่ตั้งไว้ ให้กดปุ่ม "ตั้งช่อง" (เลข "1" ถึง "5") น้อยกว่า 2 วินาที



ข้อสังเกต

- สถานีวิทยุที่บันทึกไว้จะถูกลบออกเมื่อตัดการจ่ายไฟ เช่น การเปลี่ยนแบตเตอรี่ หรือ เปลี่ยนฟิวส์ เป็นต้น
- กรณีนี้จะทำให้การตั้งค่ากลับไปที่ตั้งช่องสถานีเริ่มต้น (FM1 CH1)



การสแกนตั้งช่อง

การสแกนตั้งช่องสถานีอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม **[SCN]** หลังจากกดปุ่ม MENU ในโหมดวิทยุ วิทยุจะเริ่มสแกนจากเลขช่องถัดไปจากคลื่นปัจจุบัน

ถ้าสถานีที่ฟังอยู่ไม่ได้ตั้งช่องไว้ การสแกนตั้งช่อง จะเริ่มจากช่องที่ 1 ของคลื่นปัจจุบัน เมื่อคลื่นสถานีถูกตั้ง ตัวปรับจะหยุดสแกนที่ความถี่นั้น 7 วินาที จากนั้นจึงค้นหาเพื่อตั้งช่องต่อไป

ถ้าต้องการจัดเก็บคลื่นสถานีที่หาพบ สามารถหยุดฟังก็ชั่นการสแกนโดยทำได้ดังนี้

กดปุ่ม "SCN"

กดปุ่ม "SEEK"

กดปุ่ม "ตั้งช่อง"

การบันทึกอัตโนมัติ

หากกดปุ่ม **[AST]** หลังจากกดปุ่ม MENU ในโหมดวิทยุ สถานีวิทยุที่รับฟังอยู่ปัจจุบัน จะเปลี่ยนไปเป็นการค้นหาคลื่นสถานีถัดไปที่มีสัญญาณความถี่สูงกว่า

เมื่อพบสัญญาณคลื่นสถานีที่ชัดเจนคลื่นสถานีนั้นจะถูกจัดเก็บและบันทึกตั้งช่องสถานีอัตโนมัติ (โหมดตั้งช่องอัตโนมัติ) ของคลื่นวิทยุที่รับสัญญาณอยู่



ข้อสังเกต

- กดปุ่ม **[AST]** อีกครั้งเพื่อยกเลิกโหมดการตั้งช่องอัตโนมัติ
- คลื่นปัจจุบันจะถูกเลือกในการจัดเก็บอัตโนมัติ

การใช้งานแผ่น CD



คำแนะนำ

- ใช้แผ่น CD ขนาด 12 ซม. ห้ามใช้แผ่น CD ขนาด 8 ซม. หรือตัวแปลงสำหรับแผ่น CD ขนาด 8 ซม.

การเล่นแผ่น CD

ใส่แผ่น CD เข้าในช่องใส่แผ่น CD โดยหันด้านที่มีการพิมพ์ลายขึ้นด้านบน เครื่องจะทำงานและเริ่มเล่นอัตโนมัติ



ข้อสังเกต

- เมื่อเริ่มเล่นแผ่น CD เวลาที่ใช้เล่นแต่ละแทร็ก (ไฟล์เพลง) จะแสดงบนหน้าจอ
- ขณะใช้งานโหมด CD ข้อความ "DISC" จะแสดงบนหน้าจอ
- เมื่อใส่แผ่น CD สัญลักษณ์ "CD" จะแสดงขึ้นบนหน้าจอ
- เซลล์ชั้นแรกในแผ่น CD มีทั้งข้อมูล CD-DA และข้อมูล MP3/WMA เป็นไฟล์ CD-DA เครื่องจะเล่นเฉพาะไฟล์ CD-DA เท่านั้น
- ไฟล์ที่ถูกป้องกันด้วย DRM (Digital Rights Management) จะไม่สามารถเล่นในเครื่องนี้ได้



การเปลี่ยนไปยังการเล่นแผ่น CD ขณะฟังวิทยุ

กดปุ่ม [MEDIA] ในขณะที่แผ่น CD ใส่อยู่ในเครื่องเล่น เครื่องจะเริ่มเล่นไฟล์ที่หยุดไว้ครั้งก่อน



คำแนะนำ

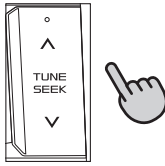
- ก่อนใส่แผ่น CD ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีแผ่น CD ค้างอยู่ในเครื่องเล่น หากฝืนใส่แผ่น CD เข้าไปจะทำให้แผ่น CD เสียหาย หรือทำให้เครื่องเล่นทำงานผิดปกติ



ข้อสังเกต

- ค่อยๆ ดันแผ่น CD เข้าในเครื่องเล่น เครื่องจะดึงแผ่น CD เข้าโดยอัตโนมัติ

**การเล่นเดินหน้า/การเล่นย้อนกลับ
อย่างรวดเร็ว**



กดปุ่ม [SEEK] [^ / v] ระหว่างการเล่น นานกว่า 1 วินาที เพื่อเร่งเดินหน้า หรือย้อนกลับอย่างรวดเร็ว

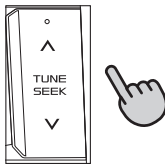
- ^ : เร่งเดินหน้า
- v : เร่งย้อนกลับ

การเล่นซ้ำเพลงเดิม



กดปุ่ม [SEEK] [v] น้อยกว่า 1 วินาที เมื่อเล่นแทร็กไปแล้วมากกว่า 2 วินาที เพื่อกลับไปเริ่มเล่นแทร็กปัจจุบัน (ไฟล์) ใหม่อีกครั้ง

การเลือกแทร็ก



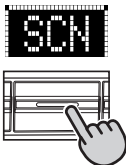
กดปุ่ม [SEEK] [^ / v] น้อยกว่า 1 วินาที เพื่อเลือกแทร็ก (ไฟล์) ที่ต้องการ

- ^ : ซ้ำมไปแทร็กถัดไป
- v : ถอยกลับไปแทร็กก่อนหน้า (เมื่อเล่นแทร็กไม่เกิน 2 วินาที)



ข้อสังเกต

- หน้าจอจะปรากฏขึ้นเมื่อหมายเลขแทร็ก (ไฟล์) แสดงขึ้น



การสแกนแทร็ก

สำหรับแผ่น CD : เมื่อกดปุ่ม [SCN]

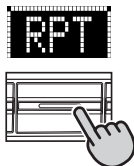
การสแกนแทร็กจะเริ่มจากแทร็กถัดจากแทร็กที่เล่นในปัจจุบัน หลังจากสแกนทั้งหมดแล้วจะกลับมาแทร็กที่เริ่มสแกนแล้วจึงหยุด สามารถหยุดสแกนโดยการกดปุ่ม [SCN] อีกครั้ง

สำหรับแผ่น CD (MP3/WMA) : เมื่อกดปุ่ม [SCN] แต่ละครั้ง จะเป็นการเปลี่ยนรูปแบบดังนี้:

ปิด → สแกนแทร็ก → สแกนโฟลเดอร์ → ปิด → ..

**ข้อสังเกต**

- เลือกฟังก์ชันสแกนแทร็กจะช่วยในการค้นหาและเล่น 10 วินาทีแรกของทุกแทร็กในโพลเดอร์ โดยจะมีข้อความ "SCN" แสดงขึ้นมาบนหน้าจอ
- การสแกนแทร็กจะดำเนินการต่อไปยังโพลเดอร์ถัดไปหลังจากสแกนแทร็กทั้งหมดในโพลเดอร์ปัจจุบันแล้ว
- เลือกฟังก์ชันสแกนโพลเดอร์จะช่วยค้นหาและเล่น 10 วินาทีแรกของแทร็กแรกในแต่ละโพลเดอร์ที่อยู่ในแผ่น CD โดยจะมีข้อความ "F.SCN" แสดงขึ้นมาบนหน้าจอ
- การสแกนโพลเดอร์จะเริ่มจากแทร็กแรกของโพลเดอร์ถัดไปเสมอ

**การเล่นซ้ำ**

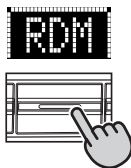
สำหรับแผ่น CD : กดปุ่ม [RPT] เพื่อเริ่มการเล่นซ้ำแทร็กเดิม หากกดปุ่มนี้ระหว่างการเล่นซ้ำทำงานอยู่ จะเป็นการยกเลิก

สำหรับแผ่น CD (MP3/WMA) : เมื่อกดปุ่ม [RPT] แต่ละครั้งจะเป็นการเปลี่ยนรูปแบบดังนี้:

ปิด → เล่นซ้ำ → เล่นซ้ำโพลเดอร์ → ปิด →

**ข้อสังเกต**

- การเลือกฟังก์ชันเล่นซ้ำจะเล่นไฟล์เพลงเดิมซ้ำๆ โดยจะมีข้อความ "RPT" แสดงขึ้นมาบนหน้าจอ
- การเลือกฟังก์ชันเล่นซ้ำโพลเดอร์จะเล่นไฟล์เพลงในโพลเดอร์ทั้งหมดซ้ำๆ โดยจะมีข้อความ "F.RPT" แสดงขึ้นมาบนหน้าจอ



การสุ่มเล่นเพลง

สำหรับแผ่น CD : กดปุ่ม [RDM] เพื่อเริ่มการสุ่มเพลงของแผ่น CD หากกดปุ่มนี้ระหว่างการสุ่มเพลงทำงานอยู่ จะเป็นการยกเลิกการสุ่ม

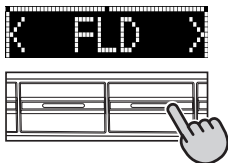
สำหรับแผ่น CD (MP3/WMA) : เมื่อกดปุ่ม [RDM] แต่ละครั้งจะเป็นการเปลี่ยนรูปแบบดังนี้:

ปิด → สุ่มแทร็ก → สุ่มโฟลเดอร์ → ปิด →



ข้อสังเกต

- การเลือกฟังก์ชันสุ่มแทร็กจะเล่นไฟล์เพลงที่อยู่ในโฟลเดอร์ปัจจุบันแบบสุ่ม โดยจะมีข้อความ "RDM" แสดงขึ้นมาบนหน้าจอ
- การเลือกฟังก์ชันสุ่มโฟลเดอร์ จะเล่นไฟล์เพลงทุกโฟลเดอร์ที่อยู่ในแผ่น CD โดยจะมีข้อความ "F.RDM" แสดงขึ้นมาบนหน้าจอ

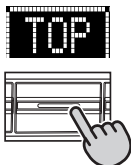


การเลือกโฟลเดอร์

กดปุ่ม [FLD] [< / >] ขณะเล่นเพื่อเปลี่ยนไปยังโฟลเดอร์ถัดไป หรือโฟลเดอร์ก่อนหน้า

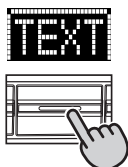
> : โฟลเดอร์ถัดไป

< : โฟลเดอร์ก่อนหน้า



การเริ่มต้นได้เร็วกทอรี

สำหรับแผ่น CD (MP3/WMA) : เมื่อกดปุ่ม [TOP] หลังกดปุ่ม MENU แทร็กแรกในโฟลเดอร์ปัจจุบันในแผ่น CD ถูกเลือกเพื่อเริ่มเล่น

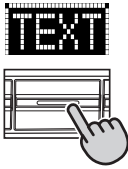


การเปลี่ยนรายการที่แสดงบนหน้าจอ

กดปุ่ม [TEXT] นานกว่า 1 วินาที เพื่อเปลี่ยนรายการที่แสดงบนหน้าจอ

สำหรับแผ่น CD : หน้าจอหลัก (ชื่อเรื่อง) → ชื่อศิลปิน → ชื่ออัลบั้ม → หน้าจอหลัก....

สำหรับแผ่น CD (MP3/WMA) : หน้าจอหลัก (ชื่อไฟล์) → ชื่อโฟลเดอร์ → ชื่อเรื่อง → ชื่อศิลปิน → ชื่ออัลบั้ม → หน้าจอหลัก.....



การเปลี่ยนหน้าแสดงผล

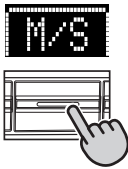
เมื่อตัวอักษรจำนวนมากกว่าจำนวนสูงสุดที่สามารถแสดงบนหน้าจอได้ ท่านสามารถเลื่อนไปยังหน้าถัดไปได้

เมื่อกดปุ่ม **[TEXT]** ข้อความส่วนที่ซ่อนไว้จะถูกนำมาแสดง



ข้อสังเกต

- สามารถแสดงตัวอักษรไทยได้



ฟังก์ชันหลายเซสชัน

เมื่อแผ่น CD มีทั้งแทร็กแบบ CD-DA ปกติ และแทร็กแบบ MP3/WMA สามารถเลือกแบบของแทร็กที่บันทึกเพื่อเล่นได้

*ค่าเริ่มต้นจะเป็น "CD-DA"

เมื่อกดปุ่ม **[M/S]** หลังกดปุ่ม MENU แต่ละครั้งในระหว่างโหมต CD โหมตรวมจะถูกเปลี่ยนระหว่าง แบบ CD-DA และแบบ MP3/WMA/AAC โดยจะมีข้อความ "MULTI-SESSION CD" แสดงขึ้นบนหน้าจอสำหรับแบบ CD-DA ในขณะที่ข้อความ "MULTI-SESSION MP3" จะแสดงขึ้นสำหรับแบบ MP3/WMA

การหยุดเล่นแผ่น CD

สามารถกดปุ่ม **[RADIO]** ในขณะที่เล่นแผ่น CD เพื่อหยุดเล่นแผ่น CD และฟังวิทยุ

การนำแผ่น CD ออก

กดปุ่ม **[▲]** เพื่อหยุดเล่นและนำแผ่น CD ออก

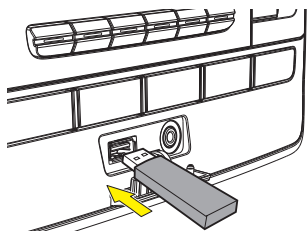


เมื่อมี "ERROR (ข้อผิดพลาด)" ปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล

ถ้าเกิดปัญหาขึ้นกับ iPod ในระหว่างการเล่นข้อความ "ERROR (ข้อผิดพลาด)" จะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล

	บนหน้าจอ	สาเหตุ	วิธีการปัญหา
CD MP3/WMA/AAC	ERROR 2	แผ่น CD ติดขัดภายในเครื่องเล่นแผ่น และไม่สามารถนำแผ่นออกได้	กลไกภายในเครื่องเล่นผิดปกติ โปรดติดต่อศูนย์บริการมาตรฐานอีซูซุที่ใกล้ที่สุด
	ERROR 3	ไม่สามารถเล่นแผ่นได้ เนื่องจากแผ่นเป็นรอย หรือปัญหาอื่น	เปลี่ยนเป็นแผ่น CD ที่ไม่มีรอยขีด บิดเบี้ยว เป็นต้น
	ERROR 6	ใส่แผ่น CD กลับด้านเข้าในเครื่องเล่นและไม่สามารถเล่นได้	นำแผ่น CD ออกแล้วใส่ให้ถูกต้อง
	NO FILE	ไม่มีไฟล์ที่รองรับในแผ่น CD	ใช้แผ่น CD ที่มีไฟล์รองรับ

การใช้งานหน่วยความจำ USB



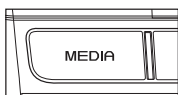
การเล่นเพลงที่ดาวน์โหลดในหน่วยความจำ USB

ต่ออุปกรณ์ USB ที่มีข้อมูลไฟล์เพลงเก็บอยู่ หลังจากตรวจสอบข้อมูลไฟล์เพลงที่รองรับ เครื่องจะเริ่มเล่นเพลง



ข้อสังเกต

- ไฟล์ที่ถูกป้องกันด้วย DRM (Digital Rights Management) จะไม่สามารถเล่นในเครื่องนี้ได้



การเลือกโหมด USB

กดปุ่ม **[MEDIA]** เมื่อต่ออุปกรณ์ USB แล้ว เพื่อเปลี่ยนจากโหมดการเล่นอื่นไปยังโหมด USB



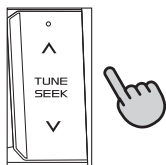
ข้อควรระวัง

- ต่ออุปกรณ์ USB ในตำแหน่งที่ไม่กีดขวางการขับขี่ การต่ออุปกรณ์ที่ไม่เหมาะสมอาจรบกวนการขับขี่และเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุได้
- อย่าทำการต่อ ถอด หรือใช้งานอุปกรณ์ USB ในขณะที่ขับขี่ โปรดจอดรถในบริเวณที่ปลอดภัย จากนั้นจึงดำเนินการเหล่านี้



ข้อสังเกต

- เมื่อเปลี่ยนจากโหมด USB ไปยังโหมดการเล่นอื่นๆ แล้วกลับไปโหมด USB อีกครั้ง จะเป็นการกลับไปเล่นไฟล์เพลงที่เล่นครั้งล่าสุด



การเล่นเดินหน้า/การเล่นย้อนกลับ อย่างรวดเร็ว

กดปุ่ม [SEEK] [^ / v] ระหว่างการเล่น
นานกว่า 1 วินาที เพื่อเร่งเดินหน้า หรือย้อนกลับ
อย่างรวดเร็ว

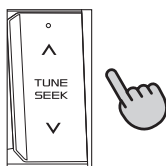
^ : เร่งเดินหน้า

v : เร่งย้อนกลับ



การเล่นซ้ำเพลงเดิม

กดปุ่ม [SEEK] [v] น้อยกว่า 1 วินาที
เมื่อเล่นแทร็กไปแล้วมากกว่า 2 วินาที
เพื่อกลับไปเริ่มเล่นแทร็กปัจจุบัน (ไฟล์)
ใหม่อีกครั้ง



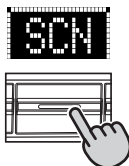
การเลือกไฟล์

กดปุ่ม [SEEK] [^ / v] น้อยกว่า 1 วินาที
เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ

^ : ซ้ำไปที่ไฟล์ถัดไป

v : ถอยกลับไปไฟล์ก่อนหน้า

(เมื่อเล่นไฟล์น้อยกว่า 2 วินาที)



การสแกนไฟล์

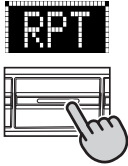
กดปุ่ม [SCN] แต่ละครั้ง จะเป็นการเปลี่ยน
รูปแบบ ดังนี้:

ปิด → สแกนไฟล์ → สแกนโพลเดอร์ → ปิด →..



ข้อสังเกต

- เลือกฟังก์ชันสแกนไฟล์จะช่วยให้การค้นหาและเล่นไฟล์ 10 วินาทีแรกของทุกไฟล์ในโพลเดอร์ โดยจะมีข้อความ "SCN" แสดงขึ้นมานบนหน้าจอ
- การสแกนไฟล์จะดำเนินการต่อไปยังโพลเดอร์ถัดไปหลังจากสแกนไฟล์ทั้งหมดในโพลเดอร์ปัจจุบันแล้ว
- เลือกฟังก์ชันสแกนโพลเดอร์จะช่วยให้ค้นหาและเล่นไฟล์ 10 วินาทีแรกของไฟล์แรกในแต่ละโพลเดอร์ โดยจะมีข้อความ "F.SCN" แสดงขึ้นมานบนหน้าจอ
- การสแกนโพลเดอร์จะเริ่มจากไฟล์แรกของโพลเดอร์ถัดไปเสมอ



การเล่นไฟล์ซ้ำ

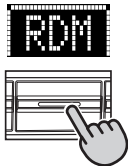
เมื่อกดปุ่ม **[RPT]** แต่ละครั้งจะเป็นการเปลี่ยนรูปแบบ ดังนี้:

ปิด → เล่นซ้ำ → เล่นซ้ำโฟลเดอร์ → ปิด →



ข้อสังเกต

- การเลือกฟังก์ชันเล่นซ้ำจะเล่นไฟล์เพลงเดิมซ้ำๆ โดยจะมีข้อความ "RPT" แสดงขึ้นมาบนหน้าจอ
- การเลือกฟังก์ชันเล่นซ้ำโฟลเดอร์จะเล่นไฟล์เพลงในโฟลเดอร์ทั้งหมดซ้ำๆ โดยจะมีข้อความ "F.RPT" แสดงขึ้นมาบนหน้าจอ



การสุ่มเล่นเพลง

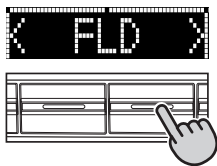
เมื่อกดปุ่ม **[RDM]** แต่ละครั้งจะเป็นการเปลี่ยนรูปแบบ ดังนี้:

ปิด → สุ่มแทร็ก → สุ่มโฟลเดอร์ → ปิด →



ข้อสังเกต

- การเลือกฟังก์ชันสุ่มแทร็กจะเล่นไฟล์เพลงที่อยู่ในโฟลเดอร์ปัจจุบันแบบสุ่ม โดยจะมีข้อความ "RDM" แสดงขึ้นมาบนหน้าจอ
- การเลือกฟังก์ชันสุ่มโฟลเดอร์ จะเล่นไฟล์เพลงทุกโฟลเดอร์ที่อยู่ในแผ่น CD โดยจะมีข้อความ "F.RDM" แสดงขึ้นมาบนหน้าจอ

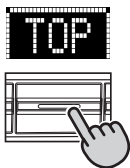


การเลือกโฟลเดอร์

กดปุ่ม [FLD] [< / >] ขณะเล่นเพื่อเปลี่ยนไปยังโฟลเดอร์ถัดไป หรือโฟลเดอร์ก่อนหน้า

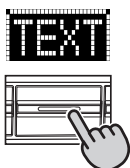
> : โฟลเดอร์ถัดไป

< : โฟลเดอร์ก่อนหน้า



การเริ่มต้นโดเร็กทอรี

เมื่อกดปุ่ม [TOP] หลังกดปุ่ม MENU แทร็กแรกในโฟลเดอร์ปัจจุบันในอุปกรณ์ USB จะถูกเลือกเพื่อเริ่มเล่น



การเปลี่ยนรายการที่แสดงบนหน้าจอ

กดปุ่ม [TEXT] นานกว่า 1 วินาที เพื่อเปลี่ยนรายการที่แสดงบนหน้าจอ

หน้าจอหลัก (ชื่อไฟล์) → ชื่อโฟลเดอร์ →

ชื่อเรื่อง → ชื่อศิลปิน → ชื่ออัลบั้ม →

หน้าจอหลัก.....

การเปลี่ยนหน้าแสดงผล

เมื่อตัวอักษรที่มีจำนวนมากกว่าจำนวนสูงสุดที่สามารถแสดงบนหน้าจอได้ ท่านสามารถเลื่อนไปยังหน้าถัดไปได้

เมื่อกดปุ่ม [TEXT] ข้อความส่วนที่ซ่อนไว้จะถูกนำมาแสดง



ข้อสังเกต

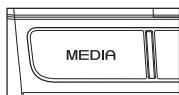
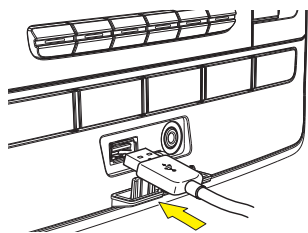
- สามารถแสดงตัวอักษรไทยได้

เมื่อมี "ERROR (ข้อผิดพลาด)" ปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล

ถ้าเกิดปัญหาขึ้นกับ iPod ในระหว่างการเล่นข้อความ "ERROR (ข้อผิดพลาด)" จะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล

	ข้อความบนหน้าจอ	สาเหตุ	วิธีการแก้ปัญหา
USB MEMORY DEVICE	DEVICE ERROR	เกิดความล้มเหลวในการตรวจอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ขณะเสียบเข้ากับช่องต่อ	ดึงอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ออก แล้วเสียบเข้ากับช่องต่ออีกครั้ง
	NO FILE	ไม่พบไฟล์ที่รองรับ	เปลี่ยนข้อมูลไฟล์เสียงในอุปกรณ์หน่วยความจำ USB
	OVER CURRENT	เกิดการลัดวงจร หรือกระแสไฟเกินที่ขั้วต่อ USB	ดึงอุปกรณ์หน่วยความจำ USB ออก แล้วเสียบเข้ากับช่องต่ออีกครั้ง
	NO RESPONSE	อุปกรณ์ไม่ตอบสนองหลังจากอ่านไฟล์แล้ว 20 วินาที	ลดจำนวนไฟล์ในอุปกรณ์หน่วยความจำ USB
	USB HUB ERROR	มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ฟ่วง USB	ดึงอุปกรณ์ฟ่วง USB ออก แล้วเสียบอุปกรณ์หน่วยความจำ USB เข้ากับช่องต่อ

การใช้งาน iPod



การเล่นเพลงที่ดาวน์โหลดใน iPod

เสียบอะแดปเตอร์เข้ากับช่องต่อ USB และเชื่อมต่อกับ iPod ที่มีข้อมูลเพลงเก็บอยู่ หลังจากพบข้อมูลเพลงแล้ว ระบบจะเริ่มเล่นเพลง

การเลือกโหมด iPod

กดปุ่ม [MEDIA] เมื่อเชื่อมต่อกับ iPod แล้ว เพื่อเปลี่ยนจากโหมดการเล่นอื่นไปที่โหมด iPod



ข้อสังเกต

- สำหรับรายชื่อรุ่น iPod/iPhone ที่สามารถใช้ได้ อ้างอิงหน้า 2-58



ข้อควรระวัง

- ต่ออุปกรณ์ iPod ในตำแหน่งที่ไม่กีดขวางการขับรถ การต่ออุปกรณ์ที่ไม่เหมาะสมอาจรบกวนการขับรถและเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุได้
- อย่าทำการต่อ ถอด หรือใช้งานอุปกรณ์ iPod ในขณะที่ขับรถ โปรดจอดรถในบริเวณที่ปลอดภัย จากนั้นจึงดำเนินการเหล่านี้
- ฟังก์ชันบางอย่างจะถูกปิดการใช้งานในระหว่างที่รถวิ่ง
- ระวังอย่าให้ขั้วต่อของสายต่ออุปกรณ์ iPod ต้องไม่กีดขวางมือของท่าน



ข้อสังเกต

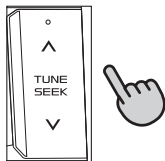
- ขึ้นอยู่กับรุ่นรุ่นและซอฟต์แวร์ของ iPod ที่ใช้ การเชื่อมต่อ การเล่น หรือการใช้งาน ฯลฯ อาจไม่สามารถทำได้
- เมื่อเปลี่ยนจากโหมด iPod ไปเป็นโหมดอื่น แล้วกลับไปโหมด iPod อีกครั้ง เครื่องจะกลับมาเล่นไฟล์เพลงที่เล่นครั้งล่าสุด
- ไม่รองรับการแสดงผลภาพจาก iPod
- รองรับฟังก์ชัน Podcast แต่อาจมีการทำงานแตกต่างจากการใช้บน iPod หรือ iPhone
- สำหรับรายละเอียดการใช้งานอุปกรณ์ iPod โปรดดูคู่มือแนะนำการใช้งาน iPod
- สามารถแสดงตัวอักษรภาษาไทยได้ (ยกเว้นชื่อหมวดหมู่)



การหยุดเล่นเพลงชั่วคราว

กดปุ่ม [▶||] เพื่อหยุดเล่นชั่วคราว

กดปุ่ม [▶||] อีกครั้ง เพื่อเล่นต่อ



การเล่นเดินหน้า/การเล่นย้อนกลับ อย่างรวดเร็ว

กดปุ่ม [SEEK] [^ / ∨] ระหว่างการเล่น นานกว่า 1 วินาที เพื่อเร่งเดินหน้า หรือ ย้อนกลับ อย่างรวดเร็ว

^ : เร่งเดินหน้า

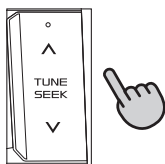
∨ : เร่งย้อนกลับ



การเล่นซ้ำเพลงเดิม

กดปุ่ม [SEEK] [∨] น้อยกว่า 1 วินาที

เมื่อเล่นแทร็กไปแล้วมากกว่า 2 วินาที เพื่อกลับไปเริ่มเล่นไฟล์ปัจจุบันใหม่อีกครั้ง



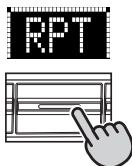
การเลือกไฟล์

กดปุ่ม [SEEK] [^ / ∨] น้อยกว่า 1 วินาที เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ

^ : ซ้ำมไปไฟล์ถัดไป

∨ : ถอยกลับไปไฟล์ก่อนหน้า

(เมื่อเล่นแทร็กไม่เกิน 2 วินาที)



การเล่นซ้ำ

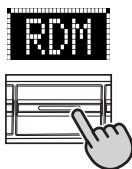
เมื่อกดปุ่ม **[RPT]** แต่ละครั้งจะเป็นการเปลี่ยนรูปแบบ ดังนี้:

เล่นซ้ำโพลเดอร์ → เล่นซ้ำ → ปิด → เล่นซ้ำโพลเดอร์ →



ข้อสังเกต

- เมื่อเลือกฟังก์ชัน "เล่นซ้ำ" จะมีข้อความ "RPT" แสดงขึ้นมาบนหน้าจอ
- เมื่อเลือกฟังก์ชัน "เล่นซ้ำโพลเดอร์" จะมีข้อความ "F.RPT" แสดงขึ้นมาบนหน้าจอ
- การเล่นซ้ำโพลเดอร์จะถูกเปิดไว้เสมอ เว้นแต่มีการเลือกเล่นซ้ำแทร็ก



การเล่นสลับเพลง

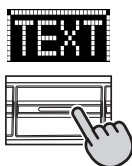
เมื่อกดปุ่ม **[RDM]** แต่ละครั้งจะเป็นการเปลี่ยนรูปแบบ ดังนี้:

ปิด → สลับเพลง → ปิด



ข้อสังเกต

- เมื่อเลือกฟังก์ชัน "สลับเพลง" จะมีข้อความ "RDM" แสดงขึ้นมาบนหน้าจอ
- การเล่นซ้ำและการสลับสามารถรวมกันในโหมด iPod



การเปลี่ยนรายการที่แสดงบนหน้าจอ

กดปุ่ม **[TEXT]** นานกว่า 1 วินาที เพื่อเปลี่ยนรายการที่แสดงบนหน้าจอ

หน้าจอหลัก (ชื่อเรื่อง) → ชื่อศิลปิน →

ชื่ออัลบั้ม → หน้าจอหลัก.....

การเปลี่ยนหน้าแสดงผล

เมื่อตัวอักษรที่มีจำนวนมากกว่าจำนวนสูงสุดที่สามารถแสดงบนหน้าจอได้ สามารถเลื่อนไปยังหน้าถัดไปได้

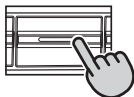
เมื่อกดปุ่ม **[TEXT]** ข้อความส่วนที่ซ่อนไว้จะถูกนำมาแสดง



ข้อสังเกต

- สามารถแสดงตัวอักษรภาษาไทยได้

LIST



การเลือกรายการใน iPod

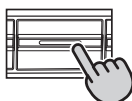
1. กดปุ่ม **[LIST]** เพื่อเปลี่ยนไปที่ "เมนูการเลือกรายการใน iPod"
2. กดปุ่ม **[SEEK] [^ / v]** เพื่อเลือกหมวดที่ท่านต้องการค้นหา



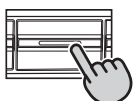
ข้อสังเกต

- กดปุ่ม “^” เพื่อเลื่อนรายการขึ้น และกดปุ่ม “v” เพื่อเลื่อนรายการลง

ENT



ENT



3. กดปุ่ม **[ENT]** เพื่อเปลี่ยนเป็นรายการถัดไป
4. กดปุ่ม **[SEEK] [^ / v]** เพื่อเลือกรายการที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม **[ENT]** ทำซ้ำขั้นตอนนี้จนกระทั่งรายการเพลงขึ้นมาบนหน้าจอ รายการเพลงจะแสดงในแต่ละโหลมหดตัวเลือกเพลงตามลำดับต่อไปนี้

หมวด	ลำดับการแสดงผลโหมดตัวเลือกเพลง
เพลย์ลิสต์	PLAYLIST → SONGS
ศิลปิน	ARTISTS → ALBUMS → SONGS
อัลบั้ม	ALBUMS → SONGS
เพลง	SONGS
พอดคาสต์	PODCASTS → EPISODES
ประเภท	GENRES → ARTISTS → ALBUMS → SONGS
ผู้ประพันธ์	COMPOSERS → ALBUMS → SONGS
หนังสือเสียง	AUDIOBOOKS*1 AUDIOBOOKS → CHAPTERS*2
วิทยุ iTunes	RADIO → CHANNEL *3

*1 การเล่นเริ่มจากการเลือก AUDIOBOOKS

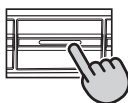
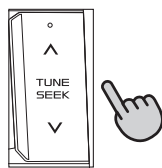
*2 การเล่นเริ่มจากการเลือก CHAPTERS

*3 สถานีวิทยุจะไม่แสดงขึ้นหากผู้ใช้ไม่ลงชื่อใช้งานกับ Apple เนื่องจากข้อความที่แสดงจะได้รับจากอุปกรณ์



ข้อสังเกต

- กดปุ่ม “Back” เพื่อกลับไปหน้าจอก่อนหน้านี้



- กดปุ่ม [SEEK] [∧ / ∨] เพื่อเลือกไฟล์เพลงที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม [ENT] เพื่อเล่นไฟล์เพลงที่เลือกไว้

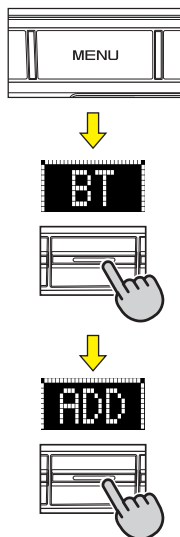
เมื่อมี "ERROR (ข้อผิดพลาด)" ปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล

ถ้าเกิดปัญหาขึ้นกับ iPod ในระหว่างการเล่นข้อความ "ERROR (ข้อผิดพลาด)" จะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล

	ข้อความแสดงบนหน้าจอ	สาเหตุ	วิธีการแก้ปัญหา
iPod	NO FILE	ไม่มีการบันทึกข้อมูลใน iPod	ต่อ iPod ที่มีข้อมูลเพลงที่เล่นได้
	SONG NOT FOUND	เพลงที่เลือกไม่อยู่ในรายชื่อ 500 เพลงแรก	เลือกรายชื่อเพลงใหม่

การใช้งานบลูทูธ (Bluetooth)

โปรดทราบว่าการทำงานของฟังก์ชันในเครื่องเล่นนี้อาจแตกต่างกันออกไป โดยขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์เสียงของท่าน สำหรับรายละเอียดการใช้งานอุปกรณ์เสียง โปรดอ้างอิงจากคู่มือแนะนำการใช้งานของอุปกรณ์เสียงของท่าน



การลงทะเบียนอุปกรณ์เสียงที่รองรับบลูทูธ

1. กดปุ่ม **[MENU]** อย่างน้อย 1 วินาที หรือมากกว่า เพื่อเปลี่ยนไปยัง "เมนูการปรับตั้ง"
2. กดปุ่ม **[BT]** เพื่อเปลี่ยนไปที่โหมดการเลือกบลูทูธ
3. กดปุ่ม **[ADD]** เพื่อเปลี่ยนไปที่ "โหมดการจับคู่ (Pairing Mode)" สำหรับรายละเอียดของ "โหมดการจับคู่ (Pairing Mode)" อ้างอิงที่หน้า 2-32



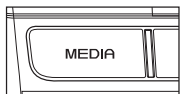
ข้อควรระวัง

- อย่าทำการลงทะเบียนอุปกรณ์เสียงในขณะที่ขั้วรถ ให้จอดรถในบริเวณที่ปลอดภัยก่อนทำการลงทะเบียนอุปกรณ์เสียง



ข้อสังเกต

- สามารถลงทะเบียนอุปกรณ์บลูทูธในเครื่องเล่นนี้ได้สูงสุด 5 อุปกรณ์ โดยเรียงลำดับของการเชื่อมต่อจาก 1 ถึง 5 เมื่อมีการเพิ่มหรือลบอุปกรณ์ ลำดับการเชื่อมต่อจะถูกปรับใหม่
- หากการเชื่อมต่อบลูทูธ (การจับคู่) ล้มเหลว จะมีข้อความ "PAIRING FAIL" แสดงขึ้นบนหน้าจอและเปลี่ยนไปที่โหมดการเลือกบลูทูธ ให้ดำเนินการขั้นตอนการลงทะเบียนอีกครั้ง
- ท่านสามารถหยุดการทำงานโดยกดปุ่ม **[BACK]**



การเลือกโหมดบลูทูธเสียง

กดปุ่ม **[MEDIA]** เพื่อเปลี่ยนไปที่บลูทูธเสียง
จากนั้นเครื่องจะเริ่มเล่นไฟล์เพลง



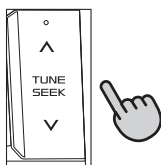
ข้อสังเกต

- เมื่ออุปกรณ์เสียงเชื่อมต่ออยู่ สัญลักษณ์แสดงการเชื่อมต่อ จะแสดงขึ้น
- เมื่อเปลี่ยนจากโหมดบลูทูธเสียงไปยังโหมดอื่นๆ แล้วเปลี่ยนกลับมาที่โหมดบลูทูธเสียงอีกครั้ง เครื่องจะกลับมาเล่นไฟล์เพลงที่เล่นครั้งล่าสุด



การหยุดเล่นเพลงชั่วคราว

กดปุ่ม **[PAUSE]** เพื่อหยุดเล่นชั่วคราว
กดปุ่ม **[PAUSE]** อีกครั้ง เพื่อเล่นต่อ



การเล่นเดินหน้า/การเล่นย้อนกลับ อย่างรวดเร็ว

กดปุ่ม **[SEEK] [^ / v]** ระหว่างการเล่น
นานกว่า 1 วินาที เพื่อเร่งเดินหน้า หรือ
ย้อนกลับ อย่างรวดเร็ว

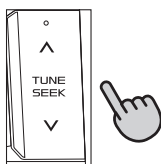
^ : เร่งเดินหน้า

v : เร่งย้อนกลับ



การเล่นซ้ำไฟล์เดิม

กดปุ่ม **[SEEK] [v]** น้อยกว่า 1 วินาที
เมื่อเล่นแทร็กไปแล้วมากกว่า 2 วินาที
เพื่อกลับไปเริ่มเล่นไฟล์ปัจจุบันใหม่อีกครั้ง



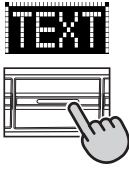
การเลือกไฟล์

กดปุ่ม **[SEEK] [^ / v]** น้อยกว่า 1 วินาที
เพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ

^ : ข้ามไปไฟล์ถัดไป

v : ถอยกลับไปไฟล์ก่อนหน้า

(เมื่อเล่นแทร็กไม่เกิน 2 วินาที)



การเปลี่ยนรายการที่แสดงบนหน้าจอ
กดปุ่ม [TEXT] นานกว่า 1 วินาที เพื่อเปลี่ยน
รายการที่แสดงบนหน้าจอ
หน้าจอหลัก (ชื่อเรื่อง) → ชื่อศิลปิน →
ชื่ออัลบั้ม → หน้าจอหลัก.....



ข้อสังเกต

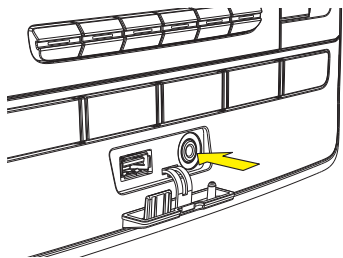
- สามารถแสดงตัวอักษรภาษาไทยได้
- ฟังก์ชันการเล่นเดินหน้า/การเล่นย้อนกลับ อย่างรวดเร็วในการเล่นบลูทูธเสียงจะขึ้นอยู่กับโทรศัพท์มือถือ

เมื่อมี "ERROR (ข้อผิดพลาด)" ปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล

ถ้าเกิดปัญหาขึ้นกับ iPod ในระหว่างการเล่นข้อความ "ERROR (ข้อผิดพลาด)" จะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล

ข้อความ	คำอธิบาย
NO CONNECTION	อุปกรณ์เสียงไม่ถูกเชื่อมต่อ ลงทะเบียนอุปกรณ์เสียงและทำการเชื่อมต่อ

การใช้งาน AUX



การต่ออุปกรณ์เสียงแบบพกพาเพื่อเล่นเพลง เปิดฝาปิดและต่ออุปกรณ์เสียงแบบพกพาของท่านเข้ากับช่องมินิแจ็ค

⚠️ ข้อควรระวัง

- วางเครื่องเล่นเพลงพกพาและสายต่อไว้ในตำแหน่งที่ไม่กีดขวางการขับรถ หรือ เก็บไว้ในตำแหน่งที่ไม่กีดขวางทาง เพราะอาจจะไปกีดขวางการขับรถและทำให้เกิดอุบัติเหตุได้



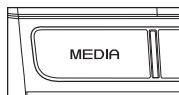
คำแนะนำ

- ระมัดระวังอย่าให้ขั้วต่อของสายต่อมินิแจ็คกีดขวางมือของคุณ
- อย่าทำการเชื่อมต่อ ดำเนินการ หรือถอด อุปกรณ์เสียงแบบพกพาในขณะที่ขับรถ



ข้อสังเกต

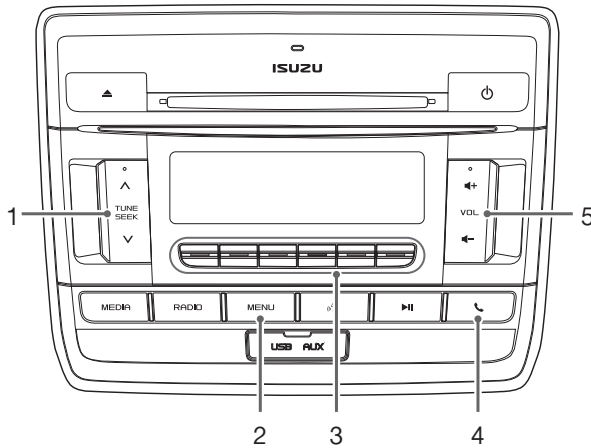
- จ่ายไฟให้กับอุปกรณ์เสียงแบบพกพา โดยใช้แบตเตอรี่หรือแหล่งจ่ายไฟอื่นๆ ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์
- ไม่สามารถควบคุม AUX จากเครื่องเล่นเสียงได้



การเปลี่ยนจากโหมดเสียงอื่นมาที่โหมด AUX เมื่อต่ออุปกรณ์เสียงแบบพกพาเพื่อเล่นเพลงแล้ว กดปุ่ม **[MEDIA]** เพื่อฟังเสียงที่เล่นจากอุปกรณ์

การใช้งานอุปกรณ์แฮนด์ฟรี

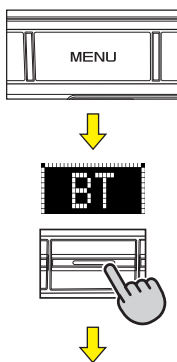
ระบบนี้ช่วยให้สามารถโทรออกและรับสายได้โดยใช้โทรศัพท์มือถือซึ่งรองรับระบบบลูทูธ



หมายเลข	ชื่อ
1	ปุ่ม/เลือก (TUNE/SEEK)
2	ปุ่มเมนู (MENU)
3	ปุ่มฟังก์ชัน

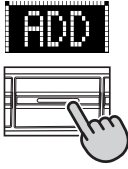
หมายเลข	ชื่อ
4	ปุ่มโทรศัพท์ (TELEPHONE)
5	ปุ่มเพิ่ม/ลดเสียง

การใช้งานระบบแฮนด์ฟรี



การลงทะเบียนโทรศัพท์มือถือซึ่งรองรับระบบบลูทูธ

1. กดปุ่ม **[MENU]** อย่างน้อย 1 วินาที เพื่อเปลี่ยนไปยัง "เมนูการปรับตั้ง"
2. กดปุ่ม **[BT]** เพื่อเปลี่ยนไปยังโหมดเลือกสัญญาณบลูทูธ ในโหมดการเลือกบลูทูธ ท่านสามารถลงทะเบียนโทรศัพท์มือถือ ตรวจสอบอุปกรณ์ที่ทำการจับคู่ ลบอุปกรณ์ แก้ไขรหัสผ่าน และรีเซ็ตบลูทูธได้



3. กดปุ่ม **[ADD]** เพื่อเปลี่ยนไปยัง "โหมดการจับคู่ (Pairing Mode)" ข้อความ "PAIRING" จะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล
4. ใช้โทรศัพท์มือถือในการลงทะเบียนชื่ออุปกรณ์และรหัสที่แสดงบนจอแสดงผล เมื่อการเชื่อมต่อบลูทูธ (การจับคู่) เสร็จสิ้นข้อความ "PAIRING DONE" จะปรากฏบนจอแสดงผลและโหมดจะเปลี่ยนเป็นโหมดการเลือกบลูทูธ



ข้อควรระวัง

- ห้ามลงทะเบียนโทรศัพท์มือถือในขณะที่ขั้วรถอยู่ โปรดจอดรถในสถานที่ปลอดภัยก่อนลงทะเบียนโทรศัพท์มือถือ

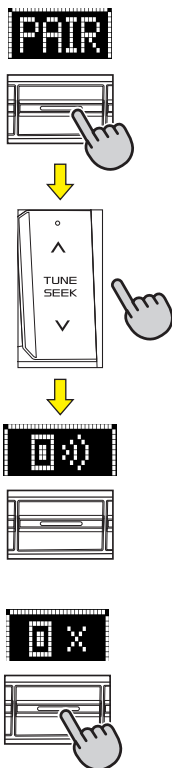


ข้อสังเกต


- สามารถลงทะเบียนได้สูงสุด 5 เครื่อง ลำดับการเชื่อมต่อจะนับจาก 1 ถึง 5 เมื่อมีการเพิ่มหรือลบอุปกรณ์โทรศัพท์มือถือ ลำดับจะมีการเปลี่ยนแปลง
- ถ้าการเชื่อมต่อสัญญาณบลูทูธ (การจับคู่) ล้มเหลว ข้อความ "PAIRING FAIL" จะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล และเครื่องจะเปลี่ยนโหมดไปยังโหมดการเลือกบลูทูธ จากนั้นทำการเริ่มกระบวนการลงทะเบียนอีกครั้ง
- ท่านสามารถหยุดการทำงานได้โดยการกดปุ่ม **[BACK]**

การใช้งานเมนูการจับคู่


ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป นี้ สำหรับการลงทะเบียนและเชื่อมต่อบลูทูธ (การจับคู่)



เชื่อมต่อโดยเลือกจากรายชื่ออุปกรณ์ที่มีการลงทะเบียนไว้แล้ว :

1. กดปุ่ม **[PAIR]** ในโหมดเลือกบลูทูธ
2. กดปุ่ม **[SEEK]** [\wedge / \vee] เพื่อเลือกอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
3. กดปุ่ม **[]** เมื่อการเชื่อมต่อบลูทูธ (จับคู่) เสร็จสิ้นแล้ว จะมีข้อความ "CONNECTED" แสดงขึ้นมาบนหน้าจอ

การปลดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ขณะนี้:

1. กดปุ่ม **[]** ในโหมดการจับคู่อุปกรณ์ เพื่อปลดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่



ข้อสังเกต


- กลับไปที่เมนูบลูทูธ โดยการกดปุ่ม **[BACK]**

การเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือ

เมื่อสวิตช์กุญแจอยู่ในตำแหน่ง "ON" หรือ "ACC" โทรศัพท์มือถือที่ลงทะเบียนไว้แล้วจะถูกเชื่อมต่ออัตโนมัติ โปรดใช้อุปกรณ์ตามข้อกำหนดเหล่านี้

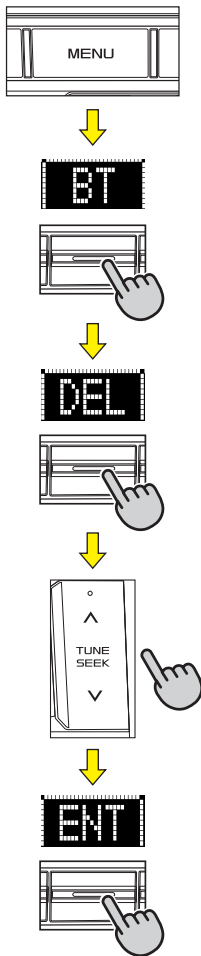


ข้อสังเกต

- เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือแล้ว จะมีสัญลักษณ์การเชื่อมต่อบลูทูธ " " แสดงขึ้นมา
- อุปกรณ์หลักจะไม่รองรับฟังก์ชันการรอสาย

การลบโทรศัพท์มือถือที่ลงทะเบียนไว้

สามารถใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เป็นลบการเชื่อมต่อบลูทูธ (การจับคู่) และการลงทะเบียนอุปกรณ์



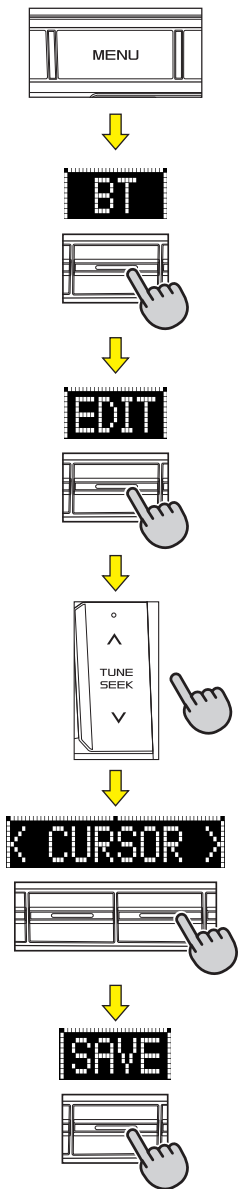
การลบอุปกรณ์ที่มีการลงทะเบียนไว้แล้ว :

1. กดปุ่ม **[MENU]** อย่างน้อย 1 วินาที เพื่อเปลี่ยนไปเป็น "เมนูการปรับตั้ง"
2. กดปุ่ม **[BT]** เพื่อเปลี่ยนไปเป็นโหมดการเลือกบลูทูธ
3. กดปุ่ม **[DEL]** เพื่อเปลี่ยนไปเป็นหน้าจอการลบอุปกรณ์
4. กดปุ่ม **[SEEK] [∧ / ∨]** เพื่อเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการลบ ตัวเลือกท้ายสุดคือ "DELETE ALL"
5. เพื่อลบโทรศัพท์มือถือที่แสดงบนหน้าจอ ในขณะนั้น กดปุ่ม **[ENT]** จากนั้นหน้าจอยืนยันที่มีชื่อของอุปกรณ์นั้นจะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล
6. กดปุ่ม **[YES]** เพื่อยืนยันว่าต้องการลบอุปกรณ์ที่เลือกไว้ และกดปุ่ม **[NO]** เพื่อย้อนกลับไปหน้าจอเดิม



ข้อสังเกต

- กดปุ่ม **[BACK]** เพื่อย้อนกลับไป "เมนูบลูทูธ"



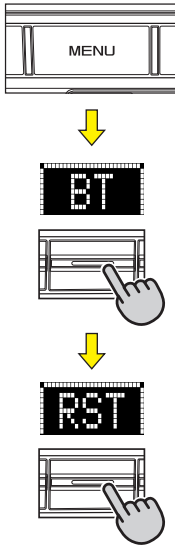
การเปลี่ยนรหัส

1. กดปุ่ม **[MENU]** อย่างน้อย 1 วินาที เพื่อเปลี่ยนไปเป็น "เมนูการปรับตั้ง"
2. กดปุ่ม **[BT]** เพื่อเปลี่ยนไปเป็นโหมดเลือกบลูทูธ
3. กดปุ่ม **[EDIT]** เพื่อเปลี่ยนรหัสที่ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
4. กดปุ่ม **[SEEK]** [\wedge / \vee] และเลือกหมายเลขที่ต้องการ
(ช่องว่าง) \rightarrow 0 \leftrightarrow 1 \leftrightarrow ... \leftrightarrow 9 \leftrightarrow
0 \leftrightarrow ...
5. กดปุ่ม **[CURSOR]** [$<$ / $>$] เพื่อเลื่อนไปซ้ายและขวา
6. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 4 และ 5 ด้านบน จากนั้นป้อนรหัสผ่าน
7. กดปุ่ม **[SAVE]** เพื่อบันทึกรหัสผ่านที่ป้อนเข้าไป



ข้อสังเกต

- กดปุ่ม **[BACK]** เพื่อย้อนกลับไป "เมนูบลูทูธ"



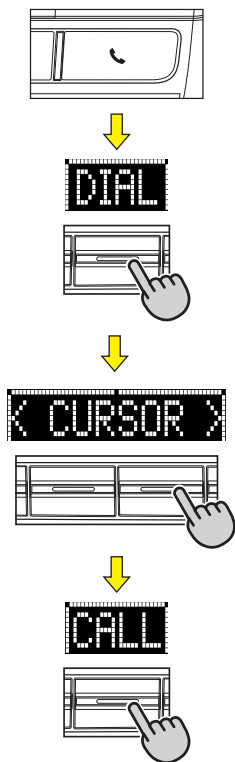
การรีเซ็ตการตั้งค่าของบลูทูธ

1. กดปุ่ม **[MENU]** อย่างน้อย 1 วินาที เพื่อเปลี่ยนไปเป็น "เมนูการปรับตั้ง"
2. กดปุ่ม **[BT]** เพื่อเปลี่ยนไปเป็นโหมดเลือกบลูทูธ
3. กดปุ่ม **[RST]** เพื่อเปลี่ยนไปเป็นหน้าจอการรีเซ็ตบลูทูธ
4. กดปุ่ม **[YES]** เพื่อยืนยันว่าจะทำการรีเซ็ต และกดปุ่ม **[NO]** เพื่อย้อนกลับไปหน้าจอก่อนหน้านี้




ข้อสังเกต

- ข้อมูลการจับคู่ทั้งหมดจะถูกลบ
- การตั้งค่าบลูทูธทั้งหมดจะถูกรีเซ็ตให้เป็นการตั้งค่าเดิมจากโรงงาน
- กดปุ่ม **[BACK]** เพื่อย้อนกลับไป "เมนูบลูทูธ"



การโทรออก

1. กดปุ่ม "  " เพื่อเปลี่ยนไปยังโหมดโทรศัพท์
2. ในโหมดโทรศัพท์ กดปุ่ม [DIAL]
3. กดปุ่ม [SEEK] [\wedge / \vee] และเลือกตำแหน่ง
(ช่องว่าง) $\rightarrow 0 \leftrightarrow 1 \leftrightarrow \dots \leftrightarrow 9 \leftrightarrow$
 $* \leftrightarrow \# \leftrightarrow + \leftrightarrow 0 \leftrightarrow \dots$
4. กดปุ่ม [CURSOR] [$<$ / $>$] เพื่อเลื่อนตำแหน่งไปที่หมายเลขถัดไปหรือก่อนหน้า
5. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3 และ 4 ด้านบนอีกครั้ง จากนั้นป้อนหมายเลขโทรศัพท์ กดปุ่ม [DEL] เพื่อลบหมายเลขโทรศัพท์ที่ป้อนเข้าไป
6. กดปุ่ม [CALL] เพื่อโทรหาหมายเลขโทรศัพท์ที่ป้อนเข้าไป



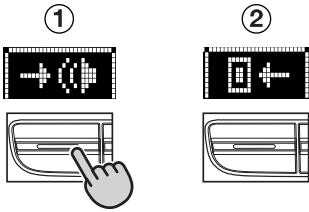
ข้อควรระวัง

- ห้ามป้อนหมายเลขโทรศัพท์ในขณะที่ขั้วรถ โปรดจอดรถในสถานที่ปลอดภัยก่อนทำการป้อนหมายเลขโทรศัพท์



ข้อสังเกต

- กดปุ่ม [BACK] เพื่อยกเลิกการป้อนหมายเลขโทรศัพท์ และกลับไปเมนูโทรศัพท์



การสลับระหว่างโหมดส่วนตัวและโหมดแฮนด์ฟรี

สามารถเลือกโหมดส่วนตัวและโหมดแฮนด์ฟรีได้ โดยกดปุ่ม **[PRIVATE]** (รูป ①) หรือ **[HANDSFREE]** (รูป ②) เสียงการสนทนาจะไม่ดังที่ตัวรถขณะอยู่ในโหมดส่วนตัว



ข้อสังเกต

- โหมดส่วนตัวถูกกำหนดให้เป็นโหมดที่มีการสนทนาผ่านโทรศัพท์มือถือในลักษณะการใช้งานปกติ โดยไม่ใช้ฟังก์ชันแฮนด์ฟรี



การวางสาย

ในขณะที่กำลังรับสายอยู่ กดปุ่ม **[END]** เพื่อวางสาย



ข้อสังเกต

- นอกจากนี้ท่านยังสามารถวางสายได้โดยการกดปุ่ม **[END]** บนโทรศัพท์ของท่าน



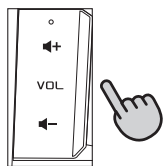
การรับสาย

เมื่อมีสายเรียกเข้า ให้กดปุ่ม **[CALL]** เพื่อรับสาย



ข้อสังเกต

- นอกจากนี้คุณยังสามารถรับสายได้โดยการกดปุ่ม **[ANSWER]** บนโทรศัพท์ของท่าน
- เมื่อมีสายเรียกเข้า คุณสามารถปฏิเสธการรับสายได้ด้วยการกดปุ่ม **[END]**



การปรับระดับความดังเสียงเรียกเข้า

ในขณะที่กำลังรับสาย ให้กดปุ่ม **[VOLUME]** **[◀+ / ▶-]** เพื่อปรับระดับความดังของเสียงเรียกเข้า

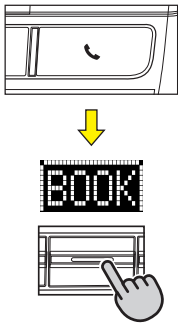
กดปุ่ม **[VOLUME]** **[▶-]** เพื่อลดระดับความดังเสียง และกดปุ่ม **[▶+]** เพื่อเพิ่มระดับความดังเสียง

การปรับระดับความดังเสียงการสนทนา

กดปุ่ม **[VOLUME]** **[▶+ / ▶-]** ขณะโทรออกหรือระหว่างการสนทนาเพื่อปรับระดับความดังเสียงการสนทนา

กดปุ่ม **[VOLUME]** **[▶-]** เพื่อลดระดับความดังเสียง และกด **[▶+]** เพื่อเพิ่มระดับความดังเสียง

สมุดโทรศัพท์



การถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์

1. กดปุ่ม [📞] เพื่อเปลี่ยนไปยังโหมดโทรศัพท์
2. กดปุ่ม [BOOK] เพื่อเปลี่ยนไปยังเมนูสมุดโทรศัพท์ รายชื่อของสมุดโทรศัพท์จะถูกถ่ายโอนมาจากโทรศัพท์อัตโนมัติ โดยบนหน้าจอจะปรากฏข้อความ "LOADING"
3. เลือกสมุดโทรศัพท์ที่ต้องการถ่ายโอนจากโทรศัพท์
เมื่อการถ่ายโอนเสร็จสิ้น ข้อมูลผู้ติดต่อจะปรากฏบนหน้าจอ ถ้าไม่มีรายชื่อผู้ติดต่อ หน้าจอจะปรากฏข้อความ "EMPTY"



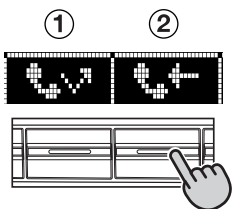
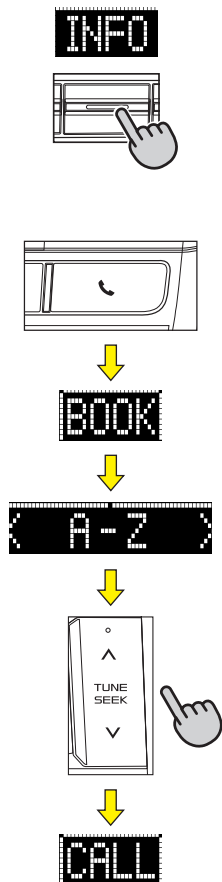
ข้อควรระวัง

- ห้ามทำการถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์ในขณะที่ขั้วรถ ให้หยุดรถในที่ปลอดภัยก่อนทำการถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์



ข้อสังเกต

- สมุดโทรศัพท์อาจไม่สามารถถ่ายโอนข้อมูลอัตโนมัติได้ ซึ่งขึ้นอยู่กับโทรศัพท์มือถือ ถ้าไม่สามารถถ่ายโอนได้ ให้ใช้โทรศัพท์มือถือเพื่อทำการถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์ สามารถศึกษาข้อมูลฟังก์ชันของบลูทูธบนโทรศัพท์จากสมุดคู่มือการใช้งานโทรศัพท์มือถือ
- หากการถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์ล้มเหลวข้อความ "LOADING FAIL" จะแสดงบนหน้าจอ และแสดงการเปลี่ยนเรื่องที่เกิดกับรายการสมุดโทรศัพท์ ให้ทำการถ่ายโอนข้อมูลอีกครั้ง
- ท่านสามารถยกเลิกการถ่ายโอนได้โดยการกดปุ่ม [BACK]
- สามารถเก็บเบอร์โทรศัพท์ 1 เบอร์ ต่อ 1 รายชื่อผู้ติดต่อเท่านั้น
- สมุดโทรศัพท์สามารถแสดงตัวอักษรภาษาไทยได้
- โทรศัพท์มือถือบางเครื่องอาจไม่สามารถโอนถ่ายข้อมูลสมุดโทรศัพท์ได้ นอกจากนี้ โทรศัพท์มือถือบางเครื่องไม่สามารถถ่ายโอนข้อมูลสมุดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในโหมดใช้งานอุปกรณ์แฮนด์ฟรี หรือกำลังอยู่ในโหมดสัญญาณบลูทูธ ในกรณีเหล่านี้ ให้ยกเลิกฟังก์ชันดังกล่าวจากโทรศัพท์มือถือก่อนทำการถ่ายโอน



การดูรายชื่อผู้ติดต่อ

ระบบจะแสดงรายชื่อผู้ติดต่อเป็นค่าเริ่มต้นให้กดปุ่ม **[INFO]** เพื่อเปลี่ยนให้เป็นเบอร์ผู้ติดต่อ

การโทรออกจากรายชื่อในสมุดโทรศัพท์

1. กดปุ่ม **[PHONE]** เพื่อเปลี่ยนเป็นโหมดโทรศัพท์
2. ในโหมดเมนูโทรศัพท์ กดปุ่ม **[BOOK]**
3. กดปุ่ม **[< A - Z >]** เพื่อไปที่รายชื่อผู้ติดต่อถัดไปหรือก่อนหน้าที่มีตัวอักษรแรกเดียวกัน (A ถึง Z)
4. เลือกดูรายชื่อผู้ติดต่อโดยการกดปุ่ม **[SEEK] [^ / v]**
5. กดปุ่ม **[CALL]** เพื่อโทรหาเบอร์ที่เลือกไว้จากสมุดโทรศัพท์

โทรจากประวัติการโทร (สายที่ไม่ได้รับ/สายที่รับ)

1. ในโหมดเมนูโทรศัพท์ กดปุ่ม **[M.CALL]** หรือ **[R.CALL]** (รูป ①)
2. กดปุ่ม **[CALL]** (รูป ②) เพื่อโทรหาเบอร์ที่เลือกไว้



ข้อควรระวัง

- กดปุ่ม **[BACK]** เพื่อกลับสู่เมนูโทรออก



Siri และ โทรด้วยเสียง

กดปุ่ม [Siri] (รูป ๕) ค้างเพื่อเปิดใช้งาน ฟังก์ชัน Siri หรือการสั่งงานด้วยเสียง ระบบจะ เปลี่ยนไปเป็นโหมดฟัง



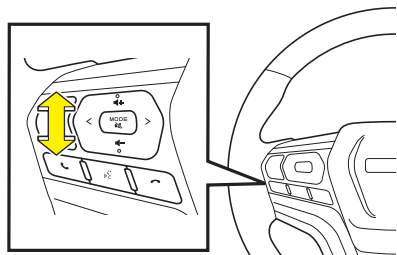
ข้อสังเกต

- เมื่อใช้งาน Siri สัญลักษณ์รูปรถจะปรากฏบนหน้าจอของโทรศัพท์
- ในระหว่างการสั่งงานด้วยเสียง เสียงทั้งหมดจะถูกหยุดหรือปิดลง
- อุปกรณ์แอนดรอยด์หรืออุปกรณ์ Apple รุ่นเก่าทั้งหมด ที่ไม่รองรับระบบ Siri ระบบ โทรด้วยเสียงปกติจะปรากฏขึ้น
- ความแรงของสัญญาณอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของ Siri eyes free ได้ การทำงานของระบบนี้อาจไม่ดีหากความแรงของสัญญาณไม่ดี

สวิตช์ที่พวงมาลัย (ถ้ามี)

สามารถใช้งานสวิตช์ที่พวงมาลัยในการสั่งงานเครื่องเสียงหลักและสั่งงานอุปกรณ์แฮนด์ฟรี
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นรถ

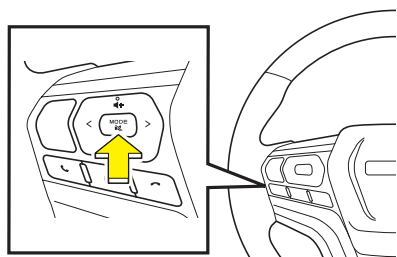
การใช้งานสวิตช์ที่พวงมาลัย



ปุ่มปรับระดับความดังเสียง

ในโหมดเล่นเสียง ใช้ปุ่มนี้สำหรับการปรับระดับความดังเสียง กดค้างไว้เพื่อเปลี่ยนระดับความดังเสียงแบบต่อเนื่อง

ในโหมดโทรศัพท์ การกดปุ่มนี้ในระหว่างที่จะรับสายจะเป็นการปรับระดับเสียงเรียกเข้า การกดปุ่มนี้ในระหว่างโทรออกหรือระหว่างสนทนาจะเป็นการปรับระดับเสียงการสนทนา



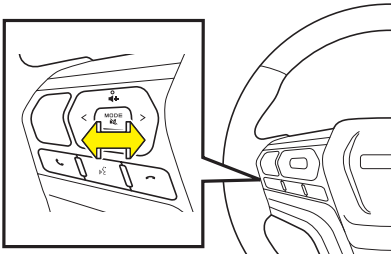
ปุ่ม MODE/MUTE

กดปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนโหมดเครื่องเสียงในลำดับตามที่แสดงต่อไปนี้ :

FM1 → FM2 → FM3 → AM → DISC →
USB/iPod → BT "AUDIO" → AUX →
FM1 → ...

ในโหมดเล่นเสียง กดปุ่มนี้ค้างไว้ 1 วินาที เพื่อเป็นการปิดเสียง

ในโหมดสนทนา กดปุ่มนี้ค้างไว้ 1 วินาที เพื่อเป็นการปิดไมโครโฟน



ปุ่ม SEEK

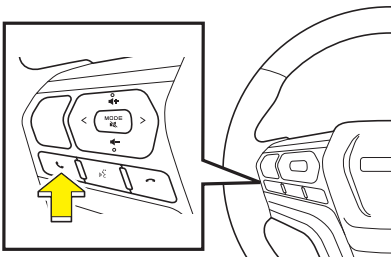
ในโหมดวิทยุ SEEK UP หรือ SEEK DOWN จะเริ่มต้นขึ้น

ในโหมดอื่น (DISC, USB, iPod และ BT Audio) การกดปุ่มนี้น้อยกว่า 1 วินาที จะเป็นการเลือกเพลงก่อนหน้าหรือถัดไป กดปุ่มนี้เป็นเวลาค้างไว้ 1 วินาทีจะเป็นการเดินหน้าหรือย้อนกลับอย่างรวดเร็ว



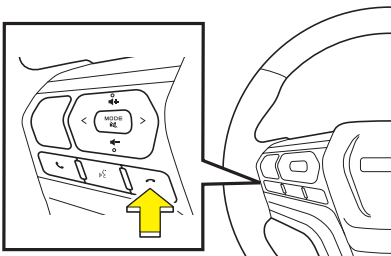
ข้อสังเกต

- ท่านไม่สามารถเปลี่ยนโหมดเครื่องเสียงได้



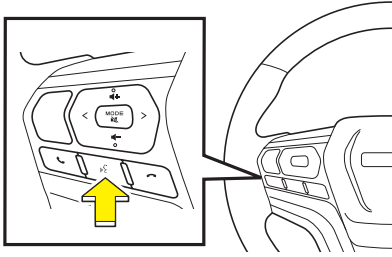
ปุ่ม PHONE ON

ในระหว่างที่มีสายเรียกเข้า กดปุ่มนี้เพื่อรับสาย ในโหมดการสนทนา กดปุ่มนี้เพื่อโอนสาย ระหว่างโหมดส่วนตัวและโหมดแฮนด์ฟรี



ปุ่ม PHONE HOOK

ในระหว่างที่มีสายเรียกเข้า กดปุ่มนี้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อปฏิเสธการรับสาย ในระหว่างที่โทรออก กดปุ่มนี้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อยกเลิกการโทร ในโหมดการสนทนา กดปุ่มนี้อย่างน้อย 1 วินาทีเพื่อจบการโทร



ปุ่ม VOICE

กดปุ่มนี้เพื่อเปิดใช้งานฟังก์ชัน Siri หรือ การสั่งงานด้วยเสียง

ในส่วนของ Siri กดปุ่มนี้อย่างน้อย 1 วินาที เพื่อจบการใช้ Siri



ข้อสังเกต

- ปุ่มนี้สามารถใช้งานได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อสัญญาณกับโทรศัพท์ระบบลูทวูเท่านั้น

การใช้งานชุดเครื่องเสียง

วิทยุ

โดยปกติแล้ว ปัญหาการรับคลื่นวิทยุไม่ได้แสดงว่าเกิดปัญหาที่วิทยุของท่าน แต่เป็นผลโดยทั่วไปของสภาพภายนอกของรถ ตัวอย่างเช่น อาคารที่อยู่ใกล้เคียงและสภาพภูมิประเทศอาจกีดขวางการรับสัญญาณคลื่น FM สายไฟฟ้าหรือสายโทรศัพท์สามารถกีดขวางสัญญาณคลื่น AM นอกจากนี้ สัญญาณคลื่นวิทยุยังมีระยะการส่งที่จำกัดอีกด้วย ยิ่งท่านอยู่ห่างจากสถานีมากเท่าไร สัญญาณก็จะยิ่งอ่อนลงเท่านั้น นอกจากนี้ สภาพการรับสัญญาณยังเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา ในขณะที่รถของท่านวิ่งอยู่

ข้อมูลต่อไปนี้จะเป็นปัญหาทั่วไปบางประการในการรับคลื่นวิทยุซึ่งอาจไม่ใช่การกล่าวถึงปัญหาที่เกิดกับระบบวิทยุของท่าน

การกระจายคลื่นวิทยุระบบ FM

สัญญาณอ่อนและหาย : โดยทั่วไปแล้ว ระยะในการส่งของสัญญาณคลื่น FM ที่เหมาะสมจะอยู่ที่ประมาณ 40 กม. พื้นที่ที่อยู่นอกระยะนี้ ท่านอาจสังเกตเห็นว่าสัญญาณเริ่มอ่อนและหาย ซึ่งอาการนี้จะเพิ่มขึ้นเมื่อระยะห่างจากสถานีส่งสัญญาณวิทยุไกลขึ้น โดยบ่อยครั้งจะเกิดขึ้นควบคู่กับความเพี้ยนของสัญญาณ

คลื่นแทรกซ้อนหลายทิศทาง : สัญญาณคลื่น FM สามารถสะท้อนได้ จึงมีโอกาที่คลื่นสัญญาณสองคลื่นจะส่งไปยังเสาอากาศของท่านในเวลาเดียวกัน ถ้าเหตุการณ์เช่นนี้เกิดขึ้น สัญญาณทั้งสองจะหักล้างกัน ส่งผลให้เกิดสัญญาณขาดหายชั่วคราวหรือไม่สามารถรับสัญญาณได้

เสียงรบกวนและเสียงสั่น : อาการนี้เกิดขึ้นเมื่อสัญญาณกระทบกับสิ่งกีดขวาง เช่น อาคารต้นไม้ หรือวัตถุขนาดใหญ่อื่นๆ การเพิ่มระดับเสียงทุ้มจะช่วยลดเสียงรบกวนและเสียงสั่นได้ สถานีเปลี่ยนเอง : ถ้าสัญญาณคลื่น FM ที่ท่านกำลังรับฟังอยู่ถูกรบกวนหรืออ่อนลง และมีสัญญาณของสถานีวิทยุอื่นที่แรงกว่าอยู่ใกล้เคียงบนคลื่น FM วิทยุของท่านอาจปรับคลื่นไปยังสถานีที่แรงกว่าจนกว่าจะสามารถรับคลื่นจากสถานีเดิมได้

การกระจายคลื่นวิทยุระบบ AM

สัญญาณอ่อน : การกระจายคลื่นวิทยุระบบ AM จะสะท้อนกับชั้นบรรยากาศ โดยเฉพาะในเวลากลางวัน สัญญาณที่สะท้อนกลับมานี้สามารถแทรกกับสัญญาณที่ได้รับโดยตรงจากสถานีวิทยุ ส่งผลให้เสียงจากสถานีวิทยุดังและเบาสลับกันไป

คลื่นแทรกของสถานี : เมื่อสัญญาณที่สะท้อนกลับมาและสัญญาณที่ได้รับโดยตรงจากสถานีวิทยุมีความถี่ใกล้เคียงกันมาก สัญญาณทั้งสองอาจแทรกกันเอง ส่งผลทำให้เสียงออกอากาศไม่ชัดเจน

เสียงรบกวน : สัญญาณคลื่น AM สามารถถูกรบกวนจากแหล่งพลังงานไฟฟ้าภายนอกได้ง่าย เช่น สายไฟฟ้าแรงสูง ฟิวส์ หรือมอเตอร์ไฟฟ้า ซึ่งส่งผลทำให้เกิดเสียงรบกวน

แผ่น CD

เมื่ออากาศเย็นหรือมีฝนตก กระจกประตูจะเกิดฝ้าและไอน้ำจะรวมตัว (หยดน้ำ) ขึ้นภายในห้องโดยสาร (การควบแน่น) เมื่อเกิดกรณีดังกล่าว เสียงจะกระโดดและการเล่นจะหยุดลง ให้ระบายอากาศภายในห้องโดยสารและไล่ความชื้นออกก่อนใช้งานต่อไป อาจเกิดเสียงกระตุกเนื่องจากการสั่นสะเทือนอย่างรุนแรงขณะที่รถกำลังเคลื่อนที่บนถนนขรุขระ



คำแนะนำ

- ห้ามสอดวัตถุแปลกปลอมเข้าไปในช่องใส่แผ่น CD โดยเด็ดขาด
- ห้ามใส่แผ่น CD ที่เปียกน้ำเข้าไปในเครื่องเล่น
- เครื่องเล่นนี้ใช้แสงเลเซอร์ที่มองด้วยตาเปล่าไม่เห็น ซึ่งอาจเป็นสาเหตุของอันตรายจากการรับรังสีถ้ารังสีแผ่กระจายออกมาภายนอกเครื่องเล่นโดยตรง ท่านต้องใช้งานเครื่องเล่นอย่างถูกต้อง

แผ่น CD ที่ใช้งานได้

สามารถใช้งานแผ่น CD เพลงที่มีเครื่องหมายต่อไปนี้ได้ สามารถเล่นแผ่น CD-R และ CD-RW ที่บันทึกด้วยรูปแบบ CD-DA ได้



อาจไม่สามารถเล่นแผ่น CD-R (แผ่น CD แบบบันทึกได้) หรือ CD-RW (แผ่น CD แบบบันทึกซ้ำได้) บางแผ่นได้เนื่องจากสภาพการบันทึก คุณสมบัติของแผ่น CD ความเสียหาย ความสกปรก หรือการเสื่อมสภาพเนื่องจากเก็บไว้ในรถนานเกินไป

ไม่สามารถเล่นแผ่น CD-R หรือแผ่น CD-RW ที่ยังไม่ได้จบการเขียนแผ่นอย่างถูกต้อง รวมถึงแผ่น CD-R และแผ่น CD-RW ที่บันทึกด้วยรูปแบบ UDF (ไม่รวม MP3/WMA)

ฟังก์ชัน CD-TEXT สามารถใช้งานร่วมกับแผ่น CD ซึ่งมีจำหน่ายทั่วไปที่รองรับ CD-TEXT เท่านั้น

ตัวอักษรต่างๆ อาจแสดงไม่ถูกต้องในแผ่น CD-R และแผ่น CD-RW

แผ่น CD แบบ C-thru ซึ่งมีส่วนบันทึกข้อมูลแบบใสหรือโปร่งแสงอาจไม่สามารถใส่เข้าไปในเครื่องเล่นและนำออกจากเครื่องได้อย่างถูกต้อง ดังนั้นโปรดอย่านำแผ่นชนิดนี้มาใช้



แผ่น CD แบบ Super audio (SACD) สามารถเล่นได้เฉพาะในชั้น CD ของแผ่น CD แบบไฮบริดเท่านั้น

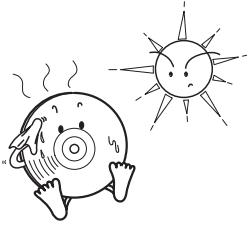
แผ่น CCCD (Copy Control CD) อาจไม่สามารถเล่นได้เนื่องจากไม่ผ่านข้อกำหนดมาตรฐานของแผ่น CD

แผ่น CD-EXTRA สามารถเล่นได้เป็นแผ่น CD เพลง

ไม่สามารถเล่นเสียงของแทร็กข้อมูลของแผ่นที่บันทึกมาแบบ Mixed Mode CD ได้

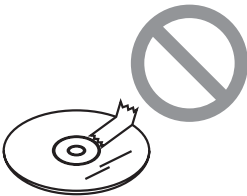
เมื่อต้องการนำแผ่น CD ออก

นำแผ่น CD ออกจากตัวเครื่องหลักตามแนวนอน ห้ามใช้แรงดึงแผ่น CD ขึ้นด้านบน รวมถึงห้ามใช้แรงดึงแผ่น CD ลงในขณะที่นำแผ่นออก แผ่น CD อาจได้รับความเสียหายและเสียงอาจกระโดด



การใช้งานแผ่น CD

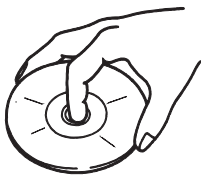
หลีกเลี่ยงการวางแผ่น CD ไว้ในสถานที่ที่มีแสงแดดส่องโดยตรง และควรเก็บไว้ในกล่องเสมอ มิฉะนั้น แผ่น CD อาจอมน้ำและไม่สามารถใช้งานได้



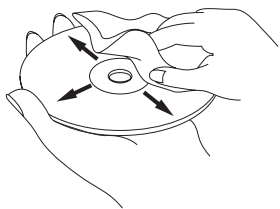
ห้ามติดเทปกาวยาวๆ ที่ด้านบนที่กึ่งข้อมูลหรือด้านฉลาก เพราะอาจทำให้แผ่น CD ทำงานผิดพลาด



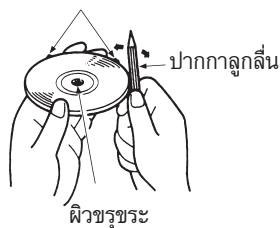
ห้ามใช้แผ่น CD ที่มีรอยแตกหรือออกมา เนื่องจากอาจส่งผลให้เกิดความเสียหาย



จับแผ่น CD โดยไม่สัมผัสที่ด้านบนที่กึ่งข้อมูล เพราะอาจทำให้แผ่น CD สกปรกและเสียงกระโดด

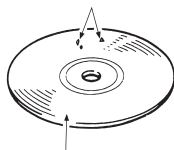


ผิวขรุขระ

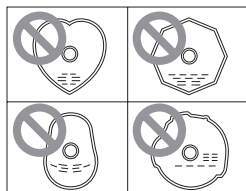


ผิวขรุขระ

คราบขาว



พื้นผิวบันทึกข้อมูล



การใช้แผ่น CD ที่สกปรกจะทำให้แผ่น CD เสียหายและส่งผลให้เสียงกระตุก เมื่อแผ่น CD สกปรก ให้ใช้น้ำยาทำความสะอาดแผ่น CD ที่มีจำหน่ายทั่วไปเช็ดเบาๆ โดยเช็ดจากด้านในออกไปด้านนอก

แผ่น CD ใหม่

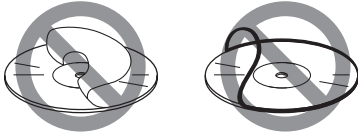
แผ่น CD ใหม่บางแผ่นอาจมีผิวส่วนเกินที่ช่องตรงกลางหรือที่ขอบ ควรขจัดรอยผิวส่วนเกินนี้ออกโดยใช้ปากกาลูกกลิ้ง ฯลฯ ก่อนนำไปใช้งาน ถ้าขจัดไม่ออก เครื่องอาจอ่านแผ่น CD ไม่ได้

แผ่น CD สำหรับเช่า

ห้ามใช้งานแผ่น CD ซึ่งติดเทปใสเอาไว้ หรือแผ่น CD สำหรับเช่าซึ่งมีคราบขาวของฉลากติดอยู่ หรือแผ่นที่ยังมีเศษฉลากบางส่วนติดอยู่ การใช้งานแผ่น CD ดังกล่าวอาจเป็นสาเหตุทำให้แผ่น CD ไม่สามารถนำแผ่นออกมาได้อย่างถูกต้อง และเกิดความเสียหายที่แผ่น CD

แผ่น CD ที่มีรูปร่างพิเศษ

ไม่สามารถเล่นแผ่น CD ที่มีรูปร่างพิเศษ เช่น รูปหัวใจหรือรูปแปดเหลี่ยมได้ ห้ามนำมาใช้ เพราะจะทำให้เกิดความเสียหายขึ้น



อุปกรณ์เสริมของแผ่น CD

ห้ามใช้งานอุปกรณ์เสริมที่มีจำหน่ายทั่วไปในท้องตลาด (เช่น แผ่นซีดีป้องกัน ฯลฯ) ซึ่งอ้างว่าช่วยปรับปรุงคุณภาพเสียงหรือป้องกันแผ่น CD และฉลากติดแผ่น CD ฯลฯ

เนื่องจากอุปกรณ์เสริมเหล่านี้จะเปลี่ยนแปลงความหนาและคุณสมบัติภายนอกของแผ่น CD และส่งผลทำให้เกิดความเสียหาย

ห้ามใช้งานอุปกรณ์เสริมที่มีจำหน่ายทั่วไปในท้องตลาด (เช่น แหวนครอบแผ่น CD, อุปกรณ์ป้องกัน) ซึ่งอ้างว่าช่วยปรับปรุงคุณภาพเสียงหรือป้องกันการสั่น เพราะอุปกรณ์เสริมเหล่านี้ อาจหลุดค้างอยู่ภายในเครื่อง ส่งผลให้ไม่สามารถเล่นแผ่น CD ได้ หรือไม่สามารถนำแผ่นออกมาได้ และยังสามารถทำให้เกิดการทำงานผิดปกติ

ไฟล์ MP3/WMA/ACC

MP3 (MPEG Audio LAYER 3) คือรูปแบบมาตรฐานสำหรับเทคโนโลยีบีบอัดเสียงเทคโนโลยี MP3 สามารถบีบอัดไฟล์ให้มีขนาดหนึ่งในสิบจากขนาดปกติได้

WMA (Windows Media™ Audio) คือรูปแบบในการบีบอัดเสียงของ Microsoft โดยสามารถบีบอัดเสียงให้มีขนาดเล็กกว่าเทคโนโลยี MP3 ได้

สามารถเล่นไฟล์ MP3/WMA ที่บันทึกอยู่ในแผ่น CD-ROM, CDR และ CD-RW ได้ สามารถใช้แผ่น CD ที่บันทึกในรูปแบบ ISO9660 level 1 และ 2 ในระบบไฟล์ Romeo และ Joliet ได้

สามารถเล่นไฟล์ที่มีนามสกุลซึ่งรองรับ MP3 และ WMA ได้ (.mp3, .wma)

สามารถเล่นแผ่น CD-R และ CD-RW ที่รองรับการเขียนได้หลายครั้ง (multisessions) รวมถึงสามารถเล่นไฟล์ MP3/WMA ได้

รองรับ ID3 tag ver.1.0, ver.1.1, ver.2.2 และ ver.2.3

รองรับ WMA tag

ความถี่ของสัญญาณที่ทำการสุ่มมีดังต่อไปนี้

ไฟล์ MP3 :

- MPEG1 LAYER3 - 32/44.1/48 (kHz)
- MPEG2 LAYER3 - 16/22.05/24 (kHz)
- MPEG2.5 LAYER3 - 8/12 (kHz)

ไฟล์ WMA : 8, 16, 22.05, 32, 44.1 (kHz)

ไฟล์ ACC : 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 (kHz)

บิตเรท (Bit Rate) ที่สามารถเล่นได้

ไฟล์ MP3 :

- MPEG1 LAYER3 - 32/40/48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320 (kbps)
- MPEG2.5 LAYER3 - 16/24/32/40/48/56/64/80/96/112/128/144/160 (kbps)

ไฟล์ WMA :

- Ver.7,8,9 - 48/64/80/96/128/160/192 (kbps)

AAC file:

- MPEG4 AAC (เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 14496-12:2003 และข้อมูลจำเพาะ iTunes Meta-data) - จนถึง 320

ไฟล์ MP3 รองรับการบีบอัดข้อมูลแบบ VBR (Variable Bit Rate)

ไม่รองรับการแสดงรายชื่อเพลงแบบ M3u

เมื่อใช้งานฟังก์ชัน FAST UP/DOWN กับไฟล์ MP3 ที่บันทึกมาแบบ VBR เวลาที่ใช้เล่นอาจไม่ถูกต้อง

ไฟล์ MP3/WMA/ACC รองรับการเพิ่มเพลงได้ 8 ชั้น อย่างไรก็ตาม หากมีข้อมูลหลายชั้น อาจต้องใช้เวลาคำนวณหนึ่งก่อนที่เครื่องจะเล่นไฟล์เพลงแรกได้ ดังนั้น จึงควรบันทึกไฟล์เดออร์เพลงแบบสองชั้น

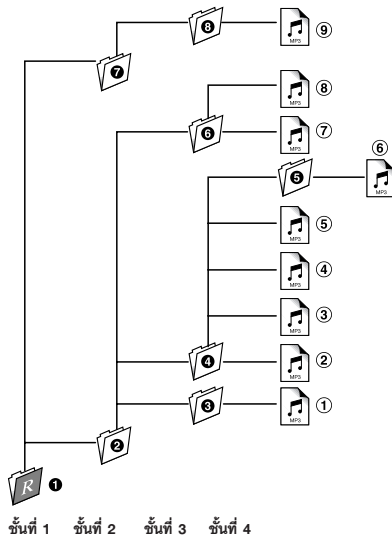
จำนวนตัวอักษรสูงสุดสำหรับชื่อไฟล์เดออร์เพลง/ไฟล์เพลง : 28 (ไม่รวมนามสกุล)

สามารถใช้ตัวอักษรภาษาไทยได้สูงสุด 28 ตัว อย่างไรก็ตาม จำนวนตัวอักษรที่สามารถใช้ได้ อาจน้อยกว่า 28 ตัว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับตัวอักษรที่ใช้

ตัวอักษรที่สามารถใช้เป็นชื่อไฟล์เดออร์เพลง/ไฟล์เพลง :

A-Z (ตัวพิมพ์ใหญ่และเล็ก), 0-9 (ตัวเลข), _ (ขีดเส้นใต้), สัญลักษณ์ต่างๆ (* และ & ฯลฯ), ตัวอักษรภาษาไทย

จำนวนไฟล์เดออร์เพลงและไฟล์เพลงสูงสุดที่สามารถเล่นใน 1 แผ่น CD คือ 256 ไฟล์เดออร์ และ 255 ไฟล์



ระดับแรก
 โฟลเดอร์เพลง
 ไฟล์

แฟลชไดรฟ์ USB

มาตรฐานแฟลชไดรฟ์ USB

รูปแบบไฟล์ที่รองรับ :

FAT 16/32

- รูปแบบเสียงที่รองรับ : MP3/WMA/ACC
- ปริมาณกระแสไฟฟ้าสูงสุด : 2.1A
- อุปกรณ์ที่รองรับ : USB1.1/2.0 (ความเร็วสูงสุดในการถ่ายโอนข้อมูลเทียบเท่ากับ USB 1.1)
- หน่วยความจำแบบ Mass memory ที่รองรับ : รองรับ หน่วยจัดเก็บข้อมูลประเภท USB
- ไม่รองรับฮับ USB หรือ ช่องอ่านการ์ดข้อมูลแบบหลายช่อง

มาตรฐานไฟล์ MP3/WMA ที่รองรับ

สามารถใช้แผ่น CD ที่รูปแบบในระบบไฟล์ FAT 16/32

สามารถเล่นไฟล์ที่มีนามสกุลซึ่งรองรับ MP3 WMA และ ACC ได้ (.mp3, .wma, m4a)

รองรับ WMA/ACC tag

ตัวอย่างความถี่ของสัญญาณมีดังต่อไปนี้

ไฟล์ MP3 :

- MPEG1 LAYER3 - 32/44.1/48 (kHz)
- MPEG2 LAYER3 - 16/22.05/24 (kHz)
- MPEG2.5 LAYER3 - 8/12 (kHz)

ไฟล์ WMA : 8,16,22.05,32,44.1 (kHz)

ไฟล์ ACC : 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 (kHz)

ไฟล์ MP3 :

- MPEG1 LAYER3 - 32/40/48/56/64/80/96/112/128/160/192/224/256/320 (kbps)
- MPEG2/2.5 LAYER3 - 8/16//24/32/40/48/56/64/80/96/112/128/160 (kbps)

ไฟล์ WMA :

- Ver.7,8,9 - 48/64/80/96/128/160/192 (kbps)

ไฟล์ ACC :

- MPEG4 AAC (เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 14496-12:2003 และข้อมูลจำเพาะ iTunes Meta-data) - จนถึง 320

ไฟล์ MP3 รองรับการบีบอัดข้อมูลแบบ VBR (Variable Bit Rate)

ไม่รองรับการแสดงรายชื่อเพลงแบบ M3u

เมื่อใช้งานฟังก์ชัน FAST UP/DOWN กับไฟล์ MP3 ที่บันทึกมาแบบ VBR เวลาที่ใช้เล่นอาจไม่ถูกต้อง

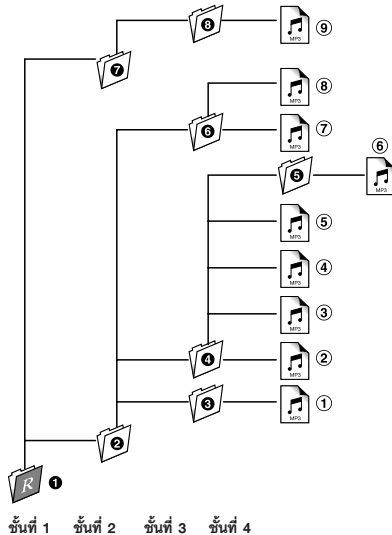
ไฟล์ MP3/WMA/ACC รองรับการเพิ่มเพลงได้ 8 ชั้น อย่างไรก็ตาม หากมีข้อมูลหลายชั้น อาจต้องใช้เวลาครู่หนึ่งก่อนที่เครื่องจะเล่นไฟล์เพลงแรกได้ ดังนั้น จึงควรบันทึกไฟล์เดออร์เพลงแบบสองชั้น

จำนวนตัวอักษรสูงสุดสำหรับชื่อโฟลเดอร์เพลง/ไฟล์เพลง : 28 (ไม่รวมนามสกุล)

สามารถใช้ตัวอักษรภาษาไทยได้สูงสุด 28 ตัว อย่างไรก็ตาม จำนวนตัวอักษรที่สามารถใช้ได้ อาจน้อยกว่า 28 ตัว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับตัวอักษรที่ใช้

A-Z (ตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก), 0-9 (ตัวเลข), _ (ขีดเส้นใต้), ลัญลักษณ์ (*และ & ฯลฯ), ตัวอักษรภาษาไทย

ในอุปกรณ์หน่วยความจำแต่ละตัวสามารถเล่นได้สูงสุด 512 โฟลเดอร์ และ 10000 ไฟล์



ระดับแรก
 โฟลเดอร์เพลง
 ไฟล์

iPod

iPod และ iTunes อาจจะใช้กับของที่ไม่มีลิขสิทธิ์ หรือของสำหรับการคัดลอกหรือการเล่นที่ได้รับอนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย เพื่อการคัดลอกส่วนตัวหรือการเล่นส่วนตัว การละเมิดลิขสิทธิ์เป็นสิ่งต้องห้ามตามกฎหมาย

“Made for iPod” และ “Made for iPhone” หมายถึงอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์นั้น ได้ถูกออกแบบเพื่อเชื่อมต่อกับ iPod หรือ iPhone โดยเฉพาะและได้รับการรับรองโดยนักพัฒนาว่าได้มาตรฐานการทำงานของ Apple Apple จะไม่รับผิดชอบต่อการทำงานของอุปกรณ์หรือมาตรฐานข้อบังคับและความปลอดภัยของอุปกรณ์นั้น

Made for



iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano และ iPod touch เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc, จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

รุ่น iPhone / iPod	ซอฟต์แวร์เวอร์ชัน
iPhone X	iOS 11.3.1 และใหม่กว่า
iPhone 8 Plus	iOS 11.3.1 และใหม่กว่า
iPhone 8	iOS 11.3.1 และใหม่กว่า
iPhone 7 Plus	iOS 11.3.1 และใหม่กว่า
iPhone 7	iOS 11.3.1 และใหม่กว่า
iPhone SE	iOS 11.3.1 และใหม่กว่า
iPhone 6S Plus	iOS 11.3.1 และใหม่กว่า
iPhone 6S	iOS 11.3.1 และใหม่กว่า
iPhone 6 Plus	iOS 11.3.1 และใหม่กว่า
iPhone 6	iOS 11.3.1 และใหม่กว่า
iPod touch (5th generation)	iOS 8.3 และใหม่กว่า
iPod touch (4th generation)	iOS 6.1.6 และใหม่กว่า
iPod classic	2.0.5 และใหม่กว่า
iPod nano (7th generation)	1.0.3 และใหม่กว่า
iPod nano (6th generation)	1.2 และใหม่กว่า

* รุ่นทั้งหมดได้รับการทดสอบและรับรองว่าใช้ได้กับซอฟต์แวร์เวอร์ชันที่สอดคล้องกัน

* กรณีรุ่นอื่นๆ ที่ยังไม่ได้มีการตรวจสอบ ดังนั้นจึงไม่สามารถได้รับการรับรองว่าสามารถใช้ได้อย่างสมบูรณ์

บลูทูธ

Bluetooth® เป็นเทคโนโลยีการส่งข้อมูลไร้สายซึ่งช่วยให้สามารถทำการติดต่อสื่อสารระหว่างอุปกรณ์โทรศัพท์มือถือแต่ละเครื่อง ที่เชื่อมต่อกันด้วยระบบไร้สายได้

อุปกรณ์แฮนด์ฟรี

ด้วยการเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือบลูทูธ* (ต่อจากนี้จะเรียกว่า "โทรศัพท์มือถือ") ซึ่งได้รับการยอมรับจากตัวอุปกรณ์เชื่อมต่อหลัก ผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องสั่งงานโทรศัพท์มือถือในการโทรออกหรือรับสายเองโดยตรง เรียกการทำงานแบบนี้ว่า ฟังก์ชันแฮนด์ฟรี โทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์หลักจะต้องตรงตามคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้ อย่างไรก็ตาม โปรดจำไว้ว่าบางฟังก์ชันอาจไม่สามารถทำได้ ขึ้นอยู่กับประเภทของโทรศัพท์มือถือ

*รวมถึงโทรศัพท์ที่มีอะแดปเตอร์บลูทูธ

- คุณลักษณะของบลูทูธที่รองรับข้อกำหนดบลูทูธ
บลูทูธรุ่น 4.2
- โปรไฟล์ที่รองรับ
HFP (โปรไฟล์แฮนด์ฟรี) รุ่น 1.5
PBAP (โปรไฟล์การเข้าสู่สมุดโทรศัพท์) รุ่น 1.0:PCE
AVRCP (โปรไฟล์รีโมทคอนโทรลเสียง/วิดีโอ) รุ่น 1.4
A2DP (โปรไฟล์การกระจายเสียงขั้นสูง) รุ่น 1.2



บลูทูธ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Bluetooth SIG, Inc. และการใช้งานใช้เครื่องหมายโดยบริษัทแคลเรียน จำกัด ภายใต้ลิขสิทธิ์เครื่องหมายการค้าอื่นๆ และชื่อทางการค้าเป็นของผู้ผลิตผลิตภัณฑ์นั้นๆ
อุปกรณ์โทรคมนาคมนี้สอดคล้องกับความต้องการของคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

โทรศัพท์มือถือบลูทูธ

โทรศัพท์มือถือบลูทูธเป็นโทรศัพท์ที่ส่งสัญญาณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นแบบไร้สาย (บลูทูธ) สำหรับเครื่องโทรศัพท์ทั่วไป อาจจำเป็นต้องมีการใช้งานชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีที่แยกมาต่างหากในการใช้งานฟังก์ชันแฮนด์ฟรี ซึ่งตรงข้ามกับโทรศัพท์มือถือบลูทูธ ที่ไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์ดังกล่าวในการใช้งานฟังก์ชันแฮนด์ฟรี ตัวอย่างเช่น ท่านสามารถใช้งานฟังก์ชันแฮนด์ฟรีได้แม้ว่าจะเก็บโทรศัพท์มือถือไว้ในกระเป๋าเล็บบริเวณหน้าอกก็ตาม

ไมโครโฟน

ใช้ไมโครโฟนเพื่ออินพุตเสียงสำหรับการโทรออก

การใช้งานอุปกรณ์แฮนด์ฟรี

การใช้งานสวิตช์ของอุปกรณ์หลักช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถใช้งานฟังก์ชันแฮนด์ฟรีที่หลากหลายได้ รถที่มีการติดตั้งสวิตช์ที่พวงมาลัยจะสามารถใช้สวิตช์ดังกล่าวในการปรับระดับเสียงได้

เมื่อต้องการขายรถ

ข้อมูลส่วนตัวทั้งหลายจะถูกบันทึกอยู่ในชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรี เมื่อจะขายรถ ให้ลบข้อมูลส่วนตัวทั้งหมดออกด้วย

ข้อสังเกตเกี่ยวกับการใช้งานอุปกรณ์บลูทูธ

แถบความถี่ของอุปกรณ์นี้จะมีการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์หรือเครื่องมือทางอุตสาหกรรม วิทยาศาสตร์ และทางการแพทย์ เช่น โมโครเวฟ สถานีไร้สายที่ใช้ในสายการผลิตของโรงงาน เพื่อติดตามหรือค้นหาวัตถุเคลื่อนที่ (ต้องมีใบอนุญาต) และสถานีไร้สายโมโครพาวเวอร์พิเศษ (ไม่ต้องมีใบอนุญาต) สถานีไร้สายสมัครเล่น (ต้องมีใบอนุญาต) (สถานีไร้สายที่กล่าวมาข้างต้นต่อไปนี้จะหมายถึง "สถานีไร้สายอื่น") ก่อนใช้งานอุปกรณ์นี้ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มี การใช้งาน "สถานีไร้สายอื่น" ในบริเวณใกล้เคียง ในกรณีที่อยู่ปรกผันขวางกันความถี่ของ "สถานี ไร้สายอื่น" ให้เปลี่ยนตำแหน่งของอุปกรณ์ทันทีเพื่อหลีกเลี่ยงคลื่นความถี่รบกวนที่อาจเกิดขึ้นอีก ใช้คลื่นความถี่ที่ 2.4GHz โดยใช้การส่งสัญญาณแบบ FH-SS ระยะที่คาดว่าอาจเกิดการรบกวน ของสัญญาณคือ ระยะต่ำกว่า 10 เมตร อุปกรณ์นี้ใช้ช่วงความถี่ทุกช่วงและสามารถหลีกเลี่ยง ช่วงความถี่ของอุปกรณ์ตรวจจับวัตถุเคลื่อนที่ ไม่สามารถใช้งานแฮนด์ฟรีได้ในสถานการณ์ต่อไปนี้

- นอกพื้นที่การโทร
- เมื่อสายไม่ว่าง หรือถูกระงับการโทรออก

เมื่อใช้งานแฮนด์ฟรีกับโทรศัพท์มือถือ จะไม่สามารถใช้งานได้ ในสถานการณ์ต่อไปนี้ด้วย

- เมื่อถ่ายโอนข้อมูลจากโทรศัพท์ไปยังสมุดโทรศัพท์
- เมื่อมีการล็อกการโทรออกของโทรศัพท์
- เมื่อโทรศัพท์เสียหาย
- เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับตัวเครื่องหลัก
- เมื่อแบตเตอรี่ของโทรศัพท์มือถืออ่อน
- เมื่อปิดการทำงานของโทรศัพท์มือถืออยู่
- เมื่อไม่ได้ตั้งให้โทรศัพท์มือถืออยู่ในโหมดแฮนด์ฟรี
- เมื่อเปลี่ยนจากการถ่ายโอนสมุดโทรศัพท์ไปเป็นการโทรออกผ่านระบบแฮนด์ฟรีด้วย อุปกรณ์ในรถ (ระหว่างการสับเปลี่ยน สถานะการเชื่อมต่อบลูทูธจะไม่ปรากฏในอุปกรณ์หลัก)
- ในกรณีอื่น ๆ ที่ไม่สามารถใช้งานโทรศัพท์มือถือได้

เมื่อใช้งานโทรศัพท์มือถือกับอุปกรณ์ไร้สายอื่นๆ การส่งสัญญาณของอุปกรณ์นั้นอาจไม่ดีเท่าที่ควร

โทรศัพท์มือถือจะใช้พลังงานจากแบตเตอรี่เพิ่มมากขึ้นเมื่ออยู่ในสถานะการเชื่อมต่อ Bluetooth ไฟหน้าอาจอาจติดสว่างตลอดเวลาเมื่อเปิดสวิตช์กุญแจ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของโทรศัพท์ ให้ปิดความสว่างโทรศัพท์มือถือ (สำหรับการตั้งค่านี้ โปรดศึกษาจากคู่มือการใช้งานของโทรศัพท์มือถือ)

หลังจากเชื่อมต่อ โทรศัพท์อาจถูกล็อกด้วยฟังก์ชันล็อกการโทรออก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับค่าโทรศัพท์มือถือ ให้ยกเลิกฟังก์ชันล็อกอัตโนมัติในโทรศัพท์มือถือ

ก่อนใช้งานการใช้งานและระดับเสียงอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ที่เชื่อมต่ออยู่ หากสวิตช์กุญแจอยู่ที่ตำแหน่งปิด (LOCK) ระหว่างการสนทนา สัญญาณอาจถูกตัดได้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์แต่ละเครื่อง ให้ใช้งาน การโทรด้วยเครื่องโทรศัพท์มือถือ หากทำการโทรด้วยโทรศัพท์มือถือ จะต้องส่งงานโดยตรงที่ตัวเครื่องโทรศัพท์

เมื่อใช้งานแฮนด์ฟรีกับโทรศัพท์มือถือ หากมีบริการสายเรียกซ้อนหรือประชุมสาย ให้ยกเลิกการบริการทั้งหมดก่อนใช้งาน

ในระหว่างการสนทนา ควรสลับกันพูด การพูดพร้อมกันอาจทำให้ได้ยินไม่ถนัดทั้งสองฝ่าย (ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติแต่อย่างใด)

ปรับเสียงลำโพงให้มุนนวลที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

บางครั้งคู่สนทนาอาจได้ยินเสียงสะท้อน

พูดด้วยน้ำเสียงที่ตั้งและชัดเจน

คู่สนทนาอาจได้ยินท่านไม่ถนัดในสถานการณ์ต่อไปนี้

- เมื่อสภาพผิวถนนไม่เรียบ
- เมื่อขับรถด้วยความเร็วสูง
- เมื่อเปิดหน้าต่างอยู่
- เมื่อไมโครโฟนจ่ออยู่หน้าเครื่องปรับอากาศ
- เมื่อพัดลมของเครื่องปรับอากาศเสียงดัง
- เมื่อไมโครโฟนอยู่ใกล้โทรศัพท์มือถือมากเกินไป

คุณภาพของเสียงอาจผิดเพี้ยน (เสียงแทรก, เสียงสะท้อน เป็นต้น) ขึ้นอยู่กับเครื่องโทรศัพท์ และระบบเครือข่าย

บันทึก

Dotted lines for writing notes.



บริษัท ตรีเพอร์ริอูซุเซลส์ จำกัด
www.isuzu-tis.com

